

Kullanım Kılavuzu

ST150F/ST151F/ST152F/ST72/ST73

SAMSUNG

Bir başlığı tıklatın

Bu kullanım kılavuzunda fotoğraf makinenizin kullanımıyla ilgili ayrıntılı açıklamalar bulunmaktadır. Lütfen öncelikle bu kılavuzun tamamını okuyun.

Sıkça Sorulan Sorular	Hızlı başvuru	İçindekiler
Temel işlevler	Gelişmiş işlevler	Çekim seçenekleri
Oynatma/Düzenleme	Kablosuz ağ (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)	Ayarlar
Ekler	Dizin	

SHOOT WOW!
SHARE NOW!



Sağlık ve güvenlik bilgileri

Tehlikeli durumlardan kaçınmak ve fotoğraf makinenizden en iyi performansı elde etmek için aşağıdaki uyarılara her zaman uyun.



Dikkat—kendinizi veya başkalarını yaralamanıza neden olabilecek durumlar

Fotoğraf Makinenizi demonte etmeyin ve tamir etmeye kalkışmayın.

Bu elektrik çarpması veya fotoğraf makinesinin zarar görmesi ile sonuçlanabilir.

Fotoğraf Makinenizi yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın.

Bu bir yangın veya patlamaya neden olabilir.

Fotoğraf Makinesinin içine yanıcı maddeler sokmayın veya bu tür maddeleri fotoğraf makinesine yakın yerlerde saklamayın.

Bu bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Fotoğraf Makinenizi ıslak elle kullanmayın.

Elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Görüntüsünü çektiğiniz kişinin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin.

Flaş insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1 m daha yakın) kullanmayın. Flaş öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanırsanız, bu geçici veya kalıcı görme hasarlarına neden olabilir.

Fotoğraf Makinenizi küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun.

Fotoğraf Makinenizi ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği bir yerde saklayın. Küçük parçalar yutulursa boğulmaya ve ciddi yaralanmalara yol açabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Fotoğraf Makinesini uzun süre doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara uzun süre maruz kalması fotoğraf makinenizin iç bileşenlerinin kalıcı bir şekilde hasar görmesine neden olabilir.

Fotoğraf Makinesini veya şarj cihazını örtüler veya giysiler ile örtmekten kaçının.

Fotoğraf Makinesi fazla ısınabilir ve bu fotoğraf makinesini bozabilir veya bir yangına neden olabilir.

Gök gürlerken elektrik kablosundan tutmayın veya şarj aletinin yanına gitmeyin.

Elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.

Eğer fotoğraf makinenize sıvı veya yabancı maddeler girerse pil veya şarj cihazı gibi tüm güç kaynaklarından hemen ayırın ve sonra bir Samsung servis merkezi ile iletişime geçin.

Belirli yerlerde kullanımını sınırlayan yasal düzenlemelere uyun.

- Diğer elektronik cihazlarla etkileşime girmesine izin vermeyin.
- Fotoğraf Makinenizi uçuş esnasında kapalı tutun. Fotoğraf Makineniz uçaktaki cihazları etkileyebilir. Havayolu düzenlemelerine uyun ve havayolu personeli tarafından istendiğinde fotoğraf makinenizi kapatın.
- Tıbbi cihazların yakınında fotoğraf makinesini kapatın. Fotoğraf Makineniz hastanelerdeki veya sağlık merkezlerindeki tıbbi cihazları etkileyebilir. Tüm düzenlemelere, uyarı işaretlerine ve sağlık personelinin talimatlarına uyun.

Fotoğraf Makinenizin kalp pilleriyle etkileşime girmesinden kaçının.

Üretici firma veya araştırma grupları tarafından önerildiği üzere olası etkileşimlerden kaçınmak için bu fotoğraf makinesi ile kalp pilleri arasındaki mesafeyi koruyun. Fotoğraf Makinenizin bir kalp pilini veya başka bir tıbbi aygıtı etkilediğinden şüphe etmenize yol açacak herhangi bir durum olursa, fotoğraf makinenizi derhal kapatın ve yardım için kalp pilinin veya tıbbi aygıtın üreticisine başvurun.



Uyarı—fotoğraf makinenizin veya diğer cihazların zarar görmesine neden olabilecek durumlar

Fotoğraf Makinesini uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın.

İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak fotoğraf makinenize önemli hasar verebilir.

Yedek pil olarak yalnızca üreticinin önerdiği, orijinal Lityum-iyon pilleri kullanın. Pile zarar vermeyin veya ısıtmayın.

Bu bir yangın veya kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri, şarj cihazlarını, kabloları ve aksesuarları kullanın.

- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar veya aksesuarlar pillerin patlamasına, fotoğraf makinenizin zarar görmesine veya yaralanmanıza neden olabilir.
- Onaylanmamış piller, şarj cihazları, kablolar ve aksesuarlardan meydana gelecek zarar veya yaralanmalardan Samsung sorumlu değildir.

Pilleri amacına uygun olmayan şekilde kullanmayın.

Bu bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Patlarken flaş dokunmayın.

Patlarken flaş çok sıcaktır ve derinizi yakabilir.

AC şarj cihazını kullandığınızda, AC şarj cihazını fişten çekmeden önce fotoğraf makinesini kapatın.

Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kullanmadığınız zamanlarda şarj cihazlarını güç kaynağından çıkarın.

Aksi takdirde yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilleri şarj ettiğinizde hasarlı bir güç kablosu, hasarlı bir fiş veya gevşek bir priz kullanmayın.

Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

AC şarj cihazının pildeki +/- kutupları ile temas etmesine izin vermeyin.

Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Fotoğraf Makinesini düşürmeyin ya da hızlı bir şekilde bir yere çarpmayın.

Aksi halde ekrana ya da dahili parçalara hasar gelebilir.

Kabloları veya adaptörleri bağladığınızda ve pilleri veya hafıza kartlarını taktığınızda dikkatli olun.

Bağlantıları zorlarsanız, kabloları doğru takmazsanız veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takarsanız bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilirsiniz.

Manyetik şeritli kartları fotoğraf makinesi çantasından uzak tutun.

Kartta saklanan bilgiler zarar görebilir veya silinebilir.

Asla hasarlı şarj cihazı, pil veya hafıza kartı kullanmayın.

Bu durum elektrik çarpması veya fotoğraf makinesinin çalışmaması veya yangın çıkması ile sonuçlanabilir.

Lütfen fotoğraf makinesini manyetik alanların içine veya yakınına koymayın.

Aksi halde fotoğraf makinesinin arızalanmasına sebep olabilir.

Eğer ekran hasar görürse fotoğraf makinesini kullanmayın.

Eğer camı veya akrilik parçaları kırılmışsa, fotoğraf makinesini onarmak için Samsung Electronics Servis Merkezi ile temasa geçiniz.

Kullanmadan önce fotoğraf makinesinin doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Üretici fotoğraf makinesinin hatalı çalışmasından veya doğru kullanılmamasından kaynaklanabilecek hiçbir dosya kaybı veya zararlardan sorumlu tutulamaz.

USB kablusunun kısa ucunu fotoğraf makinenize takmalısınız.

Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Diğer elektronik cihazlarla etkileşime girmesine izin vermeyin.

Fotoğraf Makineniz kalp pili, ısıtma cihazı ve evde ya da araçta bulunan diğer elektronik cihazlar gibi korumasız veya uygun koruması olmayan elektronik ekipmanları etkileyebilecek radyo frekansı (RF) sinyalleri yayar. Enterferans sorunlarını çözmek için elektronik cihazlarınızın üretici firmalarına başvurun. İstenmeyen enterferansı önlemek için yalnızca Samsung tarafından onaylanan cihaz ve aksesuarları kullanın.

Fotoğraf Makinenizi normal konumda kullanın.

Fotoğraf Makinenizin dahili antenine dokunmayın.

Veri aktarımı ve sorumluluklar

- WLAN ile aktarılan veriler başkalarının eline geçebilir, bu nedenle ortak alanlarda veya açık ağlarda önemli verileri aktarmaktan kaçının.
- Telif haklarına, ticari markalara, fikir hakları yasalarına veya kamu ahlakına aykırı hiçbir veri aktarımından dolayı fotoğraf makinesi üreticisi sorumlu tutulamaz.

Telif hakkı bilgileri

- Microsoft Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Mac ve Apple App Store Apple Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Google Play Store, Google, Inc firmasının tescilli ticari markasıdır.
- microSD™, microSDHC™ ve microSDXC™ SD Association'ın tescilli ticari markasıdır.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logosu ve Wi-Fi logosu Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Bu kılavuzda kullanılan ticari markalar ve adların mülkiyeti ilgili sahiplerine aittir.

- Kullanım kılavuzu ST150F/ST151F/ST152F (Wi-Fi desteği) ve ST72/ST73 modellerini kapsar.
- ST150F/ST151F/ST152F çizimleri ve açıklamaları (Wi-Fi desteği) kullanım kılavuzuna kullanılmaktadır.
- ST150F/ST151F/ST152F (Wi-Fi desteği) ve ST72/ST73'ün bazı özellikleri farklı olsa da, Wi-Fi işlevleri haricinde aynı çalışırlar.
- Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri veya bu kılavuzun içeriği fotoğraf makinesi işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Fotoğraf Makinenizi satın aldığınız ülkede kullanmanızı öneriyoruz.
- Bu fotoğraf makinesini sorumlu bir şekilde kullanın ve kullanımı ile ilgili tüm yasalara ve düzenlemelere uygun hareket edin.
- Önceden izin almadan bu kılavuzun herhangi bir bölümünü yeniden kullanamaz veya dağıtamazsınız.

Bu Kullanıcı Kılavuzunun Özeti

Temel işlevler	18
Fotoğraf Makinenizin yerleşimini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri öğrenin.	
Gelişmiş işlevler	42
Bir mod seçerek nasıl bir fotoğraf çekeceğinizi ve bir video kaydedeceğinizi öğrenin.	
Çekim seçenekleri	57
Çekim modundaki seçenekleri ayarlamayı öğrenin.	
Oynatma/Düzenleme	78
Fotoğrafları, videoları oynatmayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, fotoğraf makinenizi bilgisayarınıza veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.	
Kablosuz ağ (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)	101
Kablosuz yerel alan ağlarına (WLAN) bağlanmayı ve işlevleri kullanmayı öğrenin.	
Ayarlar	121
Fotoğraf Makinenizin ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.	
Ekler	127
Hata mesajları, şartnameler ve bakım hakkında bilgi edinin.	

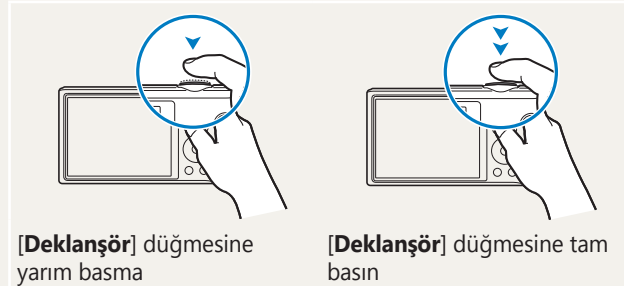
Bu kılavuzda kullanılan simgeler

Simge	İşlev
	Ek Bilgi
	Güvenlik uyarıları ve önlemler
[]	Fotoğraf Makinesi düğmeleri. Örneğin, [Deklanşör] deklanşör düğmesini gösterir.
()	İlgili bilgilerin bulunduğu sayfa numarası
→	Bir adımı gerçekleştirmek için seçmeniz gereken seçeneklerin veya menülerin sırası; örneğin: Yüz algılama → Normal seçeneğini belirleyin (Yüz algılama seçeneğini belirleyin ve ardından Normal seçeneğini seçin).
*	Ek Açıklama

Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

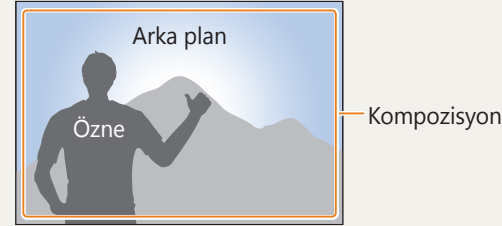
Deklanşöre basma

- [Deklanşör] düğmesine yarım basma: Deklanşöre yarıya kadar basın
- [Deklanşör] düğmesine basma: Deklanşöre tam olarak basın



Özne, arka plan ve kompozisyon

- **Özne:** Bir kişi, hayvan veya nesne gibi sahne içindeki ana konu
- **Arka plan:** Öznenin etrafındaki nesneler
- **Kompozisyon:** Özne ve arka planın birleşimi

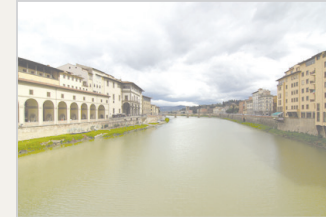


Pozlama (Parlaklık)

Fotoğraf Makinenize giren ışık miktarı pozlamayı belirler. Deklanşör hızı, diyafram değeri ve ISO duyarlılığı öğelerini değiştirerek pozlamayı değiştirebilirsiniz. Pozlamayı değiştirdiğinizde, fotoğraflarınız daha karanlık veya daha aydınlık olur.



▲ Normal pozlama



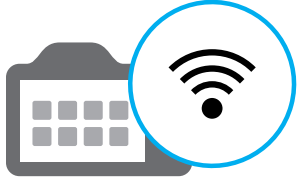
▲ Fazla pozlama (çok parlak)

Fotoğraf Makinenizin özel özellikleri

DIRECT LINK düğmesini kullanma (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)



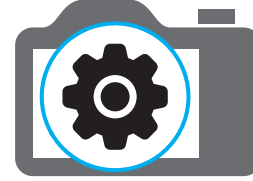
İşaretlediğiniz Wi-Fi işlevini etkinleştirmek için DIRECT LINK düğmesine basın.



DIRECT LINK düğmesi seçeneğini ayarlama

DIRECT LINK düğmesine bastığınızda başlatılacak Wi-Fi işlevini seçebilirsiniz.

1 Ayarlara erişin.



2 DIRECT LINK düğmesi seçeneğine erişin.

3 Listedeki bir Wi-Fi özelliği seçin.

Fotoğraf Makinenizin özel özellikleri

AutoShare kullanımı (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)

Fotoğraf Makineniz ile bir fotoğraf çekerken, fotoğraf akıllı telefona otomatik olarak kaydedilir. Fotoğraf Makinesi bir akıllı telefona kablosuz bağlanır.

- 1 **Samsung SMART CAMERA App** uygulamasını akıllı telefonunuza yükleyin.



- 2 **AutoShare** özelliğini açın.



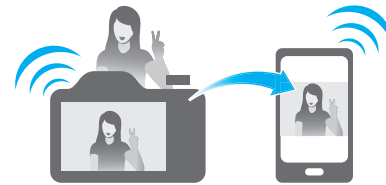
- 3 **Samsung SMART CAMERA App** uygulamasını akıllı telefonunuzda başlatın.



- 4 Listedeki fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.
 - Eğer fotoğraf makinenizde bir açılır mesaj belirirse, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.



- 5 Bir fotoğraf çekin.
 - Çekilen fotoğraf fotoğraf makinesine kaydedilir ve ardından akıllı telefona aktarılır.



Fotoğraf Makinenizin özel özellikleri

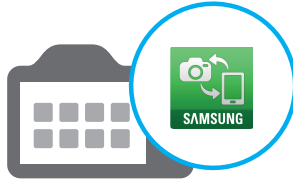
MobileLink Kullanma (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)

Dosyaları fotoğraf makinenizden akıllı telefona kolaylıkla gönderebilirsiniz. Fotoğraf Makinesi, MobileLink özelliğini destekleyen bir akıllı telefonlara kablosuz bağlanır.

- 1 **Samsung SMART CAMERA App** uygulamasını akıllı telefonunuza yükleyin.



- 2 **MobileLink** moduna giriş yapın.
 - Eğer açılır mesaj görünürse, bir seçenek seçin.



- 3 **Samsung SMART CAMERA App** uygulamasını akıllı telefonunuzda başlatın.



- 4 Listedeki fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.
 - Eğer fotoğraf makinenizde bir açılır mesaj belirirse, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.



- 5 Akıllı telefonda veya fotoğraf makinesinde, fotoğraf makinesinden göndereceğiniz dosyaları seçin.



- 6 Akıllı telefonda, kopyala düğmesine basın veya fotoğraf makinesinde **Share** seçeneğini seçin.



Fotoğraf Makinenizin özel özellikleri

Remote Viewfinder Kullanma (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)

Fotoğraf Makinenizi akıllı bir telefon ile uzaktan kontrol edebilirsiniz. Fotoğraf Makinesi bir akıllı telefona kablosuz bağlanır. Remote Viewfinder özelliği ile uzaktan deklanşör açmak için akıllı telefonu kullanın. Çekilen fotoğraf akıllı telefonda görüntülenecektir.

- 1 **Samsung SMART CAMERA App** uygulamasını akıllı telefonunuza yükleyin.



- 2 **Remote Viewfinder** moduna giriş yapın.



- 3 **Samsung SMART CAMERA App** uygulamasını akıllı telefonunuzda başlatın.



- 4 Listeden fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.
- Eğer fotoğraf makinenizde bir açılır mesaj belirirse, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.



- 5 Odaklanmak için  üzerine uzun dokununuz ve ardından bir fotoğraf çekmek için bırakın.



- 6 Fotoğrafı görüntülemek için küçük resme dokununuz.



Fotoğraf Makinenizin özel özellikleri

Çekim örnekleri – Makro

Çiçek ya da böcek gibi küçük nesneleri yakından çekebilirsiniz.



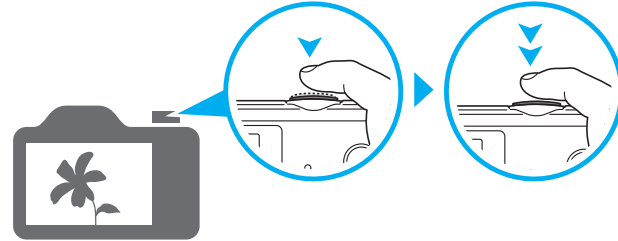
Örnek görüntü yakaladığınız gerçek fotoğraftan farklı olabilir.



1 Makro seçeneğini seçin (🌸).



2 Bir fotoğraf çekin.



Sıkça Sorulan Sorular

Çekim seçeneklerini ayarlayarak sık görülen sorunları çözmeyi öğrenin.

	Öznenin gözleri kırmızı görünüyor.	Bunun nedeni fotoğraf makinesi flaşının yansımasıdır. • Flaş seçeneğini 👁 Kırmızı göz veya 👁 Kır.göz düzel. olarak ayarlayın. (sf. 61) • Fotoğraf çekildiyse, düzenleme menüsünde 👁 Kır. göz düzel. seçeneğini belirleyin. (sf. 92)
	Fotoğrafta tozlu noktalar var.	Eğer havada toz parçacıkları varsa flaş kullandığınızda bunlar çekebilirsiniz. • Flaşı kapatın veya tozlu ortamda fotoğraf çekmeyin. • ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 63)
	Fotoğraflar bulanık görünüyor.	Eğer fotoları düşük ışık şartlarında çekerseniz veya fotoğraf makinesini yanlış tutarsanız bulanıklık oluşabilir. Öznenin odaklandığından emin olmak için DIS işlevini kullanın ya da [Deklanşör] düğmesine yarım basın. (sf. 40)
	Fotoğraflar gece çekimi sırasında bulanık çıkıyor.	Fotoğraf Makinesi daha fazla ışık almaya çalıştığında deklanşör hızı yavaşlar. Net bir foto çekmek için fotoğraf makinesini yeterince uzun süre düz tutulmasını zorlaştırabilir ve fotoğraf makinesinin sallanması ile sonuçlanabilir. • Gece Çekimi modunu seçin. (sf. 51) • Flaşı açın. (sf. 61) • ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 63) • Fotoğraf Makinenizin titrememesi için üçayak kullanın.
	Özneler arkadan gelen ışık yüzünden karanlık çıkıyor.	Işık kaynağı öznenin arkasındaysa veya aydınlık ve karanlık bölgeler arasında çok fazla kontrast varsa nesne çok karanlık görülebilir. • Doğrudan güneşe doğru çekmekten kaçının. • Aydınlatma'yı Sahne modunda seçin. (sf. 47) • Flaş seçeneğini ⚡ Doldur olarak ayarlayın. (sf. 61) • Pozlamayı ayarlayın. (sf. 69) • Otomatik Kontrast Dengesi (ACB) seçeneğini ayarlayın. (sf. 70) • Çerçevenin ortasında bir nesne varsa ölçüm seçeneğini 📐 Nokta olarak ayarlayın. (sf. 70)

Hızlı başvuru



İnsan fotoğrafları çekme

- Güzellik çekimi modu ► 50
- Kırmızı göz/Kır.göz düzel. (gözlerin kırmızı çıkmasını önlemek veya düzeltmek içindir) ► 61
- Yüz algılama ► 67



Gece veya karanlık yerlerde çekim yapma

- Sahne modu > Gün Batımı, Şafak ► 47
- Gece Çekimi modu ► 51
- Flaş seçenekleri ► 61
- ISO hassasiyeti (ışığa hassasiyeti ayarlamak için) ► 63



Hareketli fotoğrafları çekme

- Sürekli, U. yüksek hız ► 73



Yazı, böcek veya çiçek fotoğrafı çekme

- Sahne modu > Metin ► 47
- Yakın Çekim modu ► 51
- Makro ► 64



Pozlamayı ayarlama (parlaklık)

- ISO hassasiyeti (ışığa hassasiyeti ayarlamak için) ► 63
- EV (pozlama Değeri; pozlamayı ayarlamak için) ► 69
- ACB (parlak arka planın önündeki özneler için) ► 70
- Ölçüm ► 70
- AEB (aynı sahnenin farklı poz değerlerine sahip 3 fotoğrafını çekmek için) ► 73



Manzara fotoğrafları çekme

- Sahne modu > Manzara ► 47
- Canlı Panorama modu ► 48



Fotoğraflara efekt uygulama

- Sihirli çerçeve modu ► 52
- Fotoğraf Filtresi modu ► 53
- Bölmeli Çekim modu ► 55
- Hareketli Fotoğraf modu ► 56
- Görüntü ayarla (Netlik, Kontrast veya Doyma ayarlamak içindir) ► 74



Videolara efekt uygulama

- Film Filtresi modu ► 54



Fotoğraf Makinesinin titremesini azaltma

- Dijital Görüntü Sabitleme (DIS) ► 39

- Dosyaları küçük resimler olarak görüntüleme ► 80
- Kategoriye göre dosyaları görüntüleme ► 81
- Hafıza kartındaki tüm dosyaları silme ► 83
- Dosyaları slayt gösterisi olarak izleme ► 86
- Dosyaları TV'de görüntüleme ► 93
- Fotoğraf Makinesini bir bilgisayara bağlama ► 94
- Fotoğrafları veya videoları e-postayla gönderme (Sadece ST150F/ST151F/ST152F) ► 114
- Fotoğraf veya video paylaşım web sitelerini kullanma (Sadece ST150F/ST151F/ST152F) ► 115
- Sesi ve ses seviyesini ayarlama ► 123
- Ekranın parlaklığını ayarlama ► 124
- Ekran dilini değiştirme ► 125
- Tarihi ve saati ayarlama ► 125
- Servis merkezine başvurmadan önce ► 138

Temel işlevler	18
Paketi açma	19
Fotoğraf Makinesi düzeni	20
DIRECT LINK düğmesini kullanma (Sadece ST150F/ST151F/ST152F) ...	22
Pilin ve hafıza kartının takılması	23
Pili şarj etme ve fotoğraf makinenizi açma	24
Pili şarj etme	24
Fotoğraf Makinenizi açma	24
Başlangıç kurulumunu yapma	25
Simgeleri öğrenme	27
Ana sayfa ekranını kullanma	28
Ana sayfa ekranına erişme	28
Ana sayfa ekranındaki simgeler	29
Duvar Kağıdı Ayarlama	31
Seçenekler veya menüleri seçme	32
Görüntüyü ve sesi ayarlama	34
Ekran türünü ayarlama	34
Sesi ayarlama	35
Fotoğraf çekme	36
Yakınlaştırma	37
Fotoğraf Makinesinin titremesini azaltma (DIS)	39
Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları	40

Gelişmiş işlevler	42
Temel modlarını kullanma	43
Akıllı Otomatik modunu kullanma	43
Program modunu kullanma	44
Smart Movie modunu kullanma	45
Video klip modunu kullanma	46
Sahne modunu kullanma	47
Canlı Panorama modunu kullanma	48
Sahne modlarını kullanma	50
Güzellik Çekimi modunu kullanma	50
Gece Çekimi modunu kullanma	51
Yakın Çekim modunu kullanma	51
Sihirli çerçeve modunu kullanma	52
Fotoğraf Filtresi modunu kullanma	53
Film Filtresi modunu kullanma	54
Bölmeli Çekim modunu kullanma	55
Hareketli Fotoğraf modunu kullanma	56

Çekim seçenekleri	57
Çözünürlük ve kalite seçme	58
Çözünürlük seçme	58
Bir görüntü kalitesini seçme	59
Zamanlayıcıyı kullanma	60
Karanlıkta çekim	61
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme	61
Flaşı kullanma	61
ISO duyarlılığını ayarlama	63
Fotoğraf Makinesinin odağını değiştirme	64
Makro kullanma	64
Ölçüm seçeneğini değiştirme	64
Odak alanını ayarlama	65

Yüz Algılama özelliğini kullanma	67
Yüzleri algılama	67
Gülümseme çekimi	67
Göz kırpmayı algılama	68
Yüzleri algılama ipuçları	68
Parlaklığı ve rengi ayarlama	69
Pozlamayı manüel ayarlama (EV)	69
Arka ışığı dengeleme (ACB)	70
Ölçüm seçeneğini değiştirme	70
Beyaz Denge ayarını seçme	71
Seri çekim modlarını kullanma	73
Görüntü Ayarları	74
Yakınlaştırma sesini azaltma	75
Çekim moduna göre kullanılabilir çekim seçenekleri	76

Oynatma/Düzenleme	78
Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme	79
Oynatma modunu başlatma	79
Fotoğrafları görüntüleme	84
Video oynatma	87
Fotoğraf düzenleme	89
Fotoğrafları yeniden boyutlandırma	89
Fotoğrafı döndürme	89
Akıllı Filtre efektlerini uygulama	90
Fotoğraflarınızı ayarlama	91
Dosyaları TV'de görüntüleme	93
Dosyaları bilgisayara aktarma	94
Dosyaları Windows İS yüklü bilgisayarınıza aktarma	94
Dosyaları Mac İS bilgisayarınıza aktarma	95
Bilgisayarda programları kullanma	96
i-Launcher yükleme	96
i-Launcher'i kullanma	97

Kablosuz ağ (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)	101
WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma	102
WLAN'a bağlanma	102
Oturum açma tarayıcısını kullanma	103
Ağ bağlantısı ipuçları	104
Metin girme	105
Dosyaları akıllı telefona otomatik kaydetme	106
Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme	107
Akıllı telefonu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma	108
Fotoları ve videoları göndermek için otomatik yedekleme kullanımı	110
Otomatik Yedekleme programını PC'nize yükleme	110
Fotoğrafları ve videoları bir bilgisayara gönderme	110
Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme	112
E-posta ayarlarını değiştirme	112
Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme	114

Fotoğraf veya video paylaşım web sitelerini kullanma	115
Web sitesine erişme	115
Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme	115
Dosyaları göndermek için AllShare Play kullanma	117
Fotoları çevrimiçi depolama alanına yükleme	117
Fotoları veya videoları AllShare Play'i destekleyen cihazlarda görüntüleme	118
Wi-Fi Direct kullanarak fotoğraf gönderme	120
Ayarlar	121
Ayarlar menüsü	122
Ayarlar menüsüne erişme	122
Ses	123
Görüntü	123
Bağlantı	124
Genel	125

Ekler	127
Hata mesajları	128
Fotoğraf Makinesinin bakımı	129
Fotoğraf Makinenizi temizleme	129
Fotoğraf Makinesini kullanma veya saklama	130
Hafıza kartları hakkında	131
Pil hakkında bilgi	134
Servis merkezine başvurmadan önce	138
Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri	141
Sözlük	145
Dizin	150

Temel işlevler

Fotoğraf Makinenizin yerleşimini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri öğrenin.

Paketi açma	19	Seçenekler veya menüleri seçme	32
Fotoğraf Makinesi düzeni	20	Görüntüyü ve sesi ayarlama	34
DIRECT LINK düğmesini kullanma		Ekran türünü ayarlama	34
(Sadece ST150F/ST151F/ST152F)	22	Sesi ayarlama	35
Pilin ve hafıza kartının takılması	23	Fotoğraf çekme	36
Pili şarj etme ve fotoğraf makinenizi açma ...	24	Yakınlaştırma	37
Pili şarj etme	24	Fotoğraf Makinesinin titremesini azaltma	
Fotoğraf Makinenizi açma	24	(DIS)	39
Başlangıç kurulumunu yapma	25	Daha net fotoğraflar elde etmek için	
Simgeleri öğrenme	27	ipuçları	40
Ana sayfa ekranını kullanma	28		
Ana sayfa ekranına erişme	28		
Ana sayfa ekranındaki simgeler	29		
Duvar Kağıdı Ayarlama	31		

Paketi açma

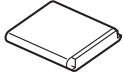
Aşağıdaki öğeler ürün kutunuz içerisinde sunulmuştur.



Fotoğraf makinesi



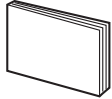
AC adaptörü/USB kablosu



Şarj edilebilir pil



Askı

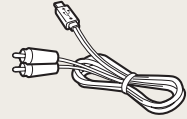


Kullanım Kılavuzu Temel İşlemler

İsteğe bağlı aksesuarlar



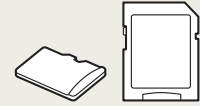
Fotoğraf Makinesi çantası



A/V kablosu



Pil şarj cihazı



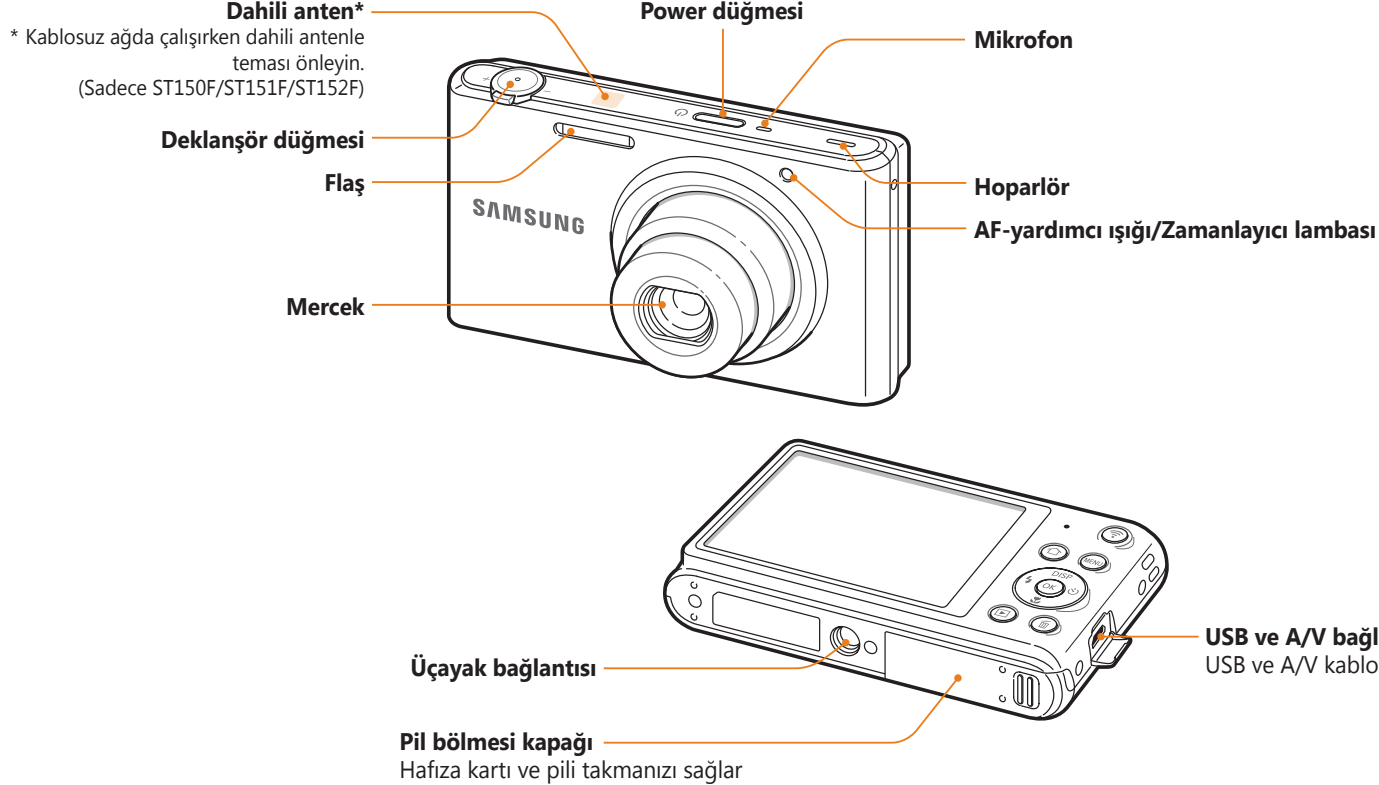
Hafıza kartı/Bellek kartı adaptörü



- Şekiller ürününüzle birlikte gönderilen öğelerden biraz farklı olabilir.
- Kutuda bulunan öğeler modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- İsteğe bağlı aksesuarları bir perakendeciden veya bir Samsung servis merkezinden satın alabilirsiniz. Samsung, onaylanmamış aksesuarların sebep olacağı hasardan sorumlu değildir.

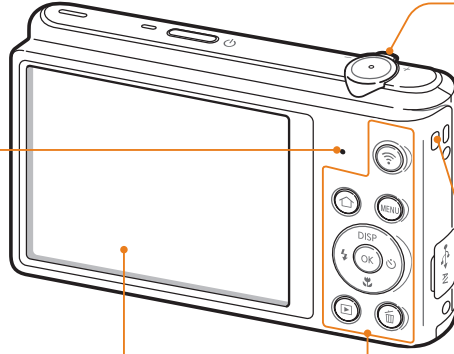
Fotoğraf Makinesi düzeni

Kullanmaya başlamadan önce fotoğraf makinenizin parçalarını ve işlevlerini tanıyın.



Durum lambası

- **Yanıp sönüyor:** Fotoğraf Makinesi bir bilgisayar tarafından okunurken bir fotoğrafı veya videoyu kaydederken, görüntü odak dışında iken pili şarj etme sorunu yaşadığınızda (ST150F/ST151F/ST152F ögesinde fotoğraf makinesi WLAN'a bağlanırken veya bir fotoğraf gönderirken)
- **Sürekli Yanma:** Bilgisayara bağlanılırken, odağın dışında olduğunda veya pil şarj edilirken



Görüntü

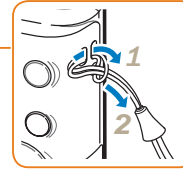
Düğmeler

(Aşağıdaki tabloya bakınız)

Yakınlaştırma düğmesi

- **Çekim modunda:** Yakınlaştırma veya uzaklaştırma
- **Oynatma modunda:** Fotoğrafın bir bölümünü yakınlaştırmayı veya dosyaları küçük resim olarak görüntülemenizi sağlar

Askıyı bağlama

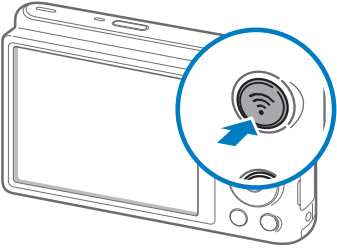


Düğme	Açıklama
	Önceden kurulu Wi-Fi işlevini başlatır. (Sadece ST150F/ST151F/ST152F) (sf. 22)
	Ana sayfa ekranına erişin. (sf. 28)
	Seçeneklere ve menülere erişin.
	Oynatma moduna girin.
	Oynatma modunda dosyaları silmenizi sağlar.

Düğme	Açıklama		
		Temel işlevler	Diğer işlevler
	DISP	Görüntü seçeneğini değiştirme.	Yukarı hareket
		Makro seçeneğini değiştirme.	Aşağı hareket
		Flaş seçeneğini değiştirme.	Sola hareket
		Zamanlayıcı seçeneğini değiştirme.	Sağa hareket
	Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylayın.		

DIRECT LINK düğmesini kullanma (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)

[Wi-Fi] ile Wi-Fi özelliğini kolayca açabilirsiniz. İşaretlediğiniz Wi-Fi işlevini etkinleştirmek için [Wi-Fi] düğmesine basın. Bir önceki moda dönmek için [Wi-Fi] düğmesine basın.



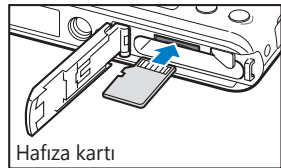
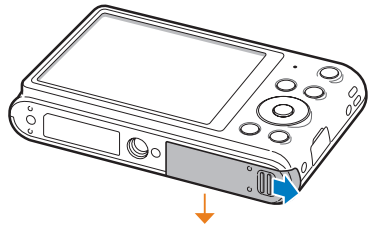
DIRECT LINK düğmesi seçeneğini ayarlama

[Wi-Fi] düğmesine bastığınızda başlatılacak Wi-Fi işlevini seçebilirsiniz.

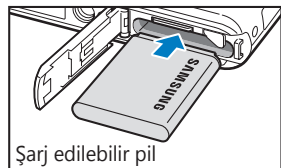
- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Genel → **DIRECT LINK (Wi-Fi Düğmesi)** öğesini seçin.
- 4 Bir Wi-Fi özelliği seçin. (sf. 126)

Pilin ve hafıza kartının takılması

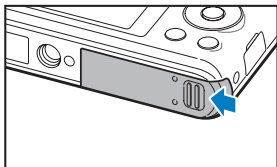
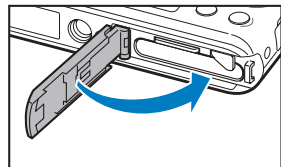
Pili ve isteğe bağlı hafıza kartını fotoğraf makinesine nasıl takacağınızı öğrenin.



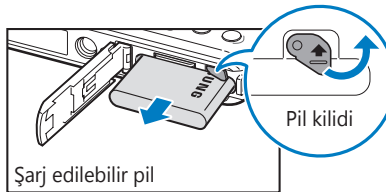
Hafıza kartını sarı renkli temas noktaları yukarı gelecek şekilde yerleştirin.



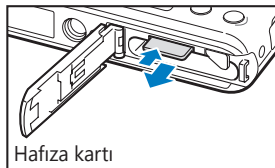
Pili Samsung logosu yukarı bakacak şekilde yerleştirin.



Pili ve hafıza kartını çıkarma



Pili çıkarmak için kilidi yukarı doğru kaydırın.



Fotoğraf makinesinden ayrılana kadar yavaşça bastırın ve kartı yuvasından çekerek çıkarın.

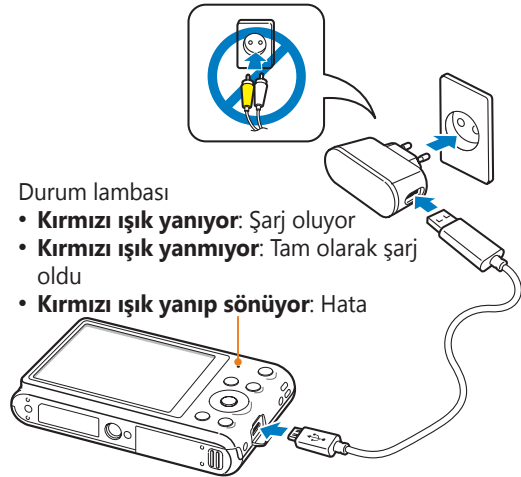


Eğer bir hafıza kartı konulmadysa geçici saklama için dahili hafıza kullanılabilir.

Pili şarj etme ve fotoğraf makinenizi açma

Pili şarj etme

Fotoğraf Makinesini ilk kez kullanmadan önce pili şarj etmeniz gerekir. USB kablusunun küçük ucunu fotoğraf makinenize takın, ardından USB kablusunun diğer ucunu AC adaptörüne takın.



Durum lambası

- **Kırmızı ışık yanıyor:** Şarj oluyor
- **Kırmızı ışık yanmıyor:** Tam olarak şarj oldu
- **Kırmızı ışık yanıp sönüyor:** Hata

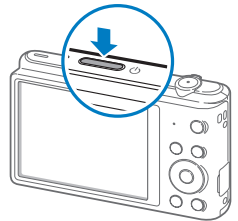


Sadece fotoğraf makinenizle birlikte verilen AC adaptörünü ve USB kablосunu kullanın. Başka bir AC adaptörünü (SAC-48 gibi) kullanırsanız, fotoğraf makinesi pili doğru şarj olmayabilir veya çalışmayabilir.

Fotoğraf Makinenizi açma

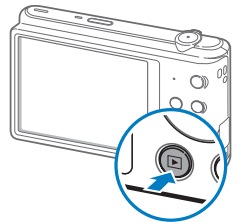
Fotoğraf Makinenizi açmak veya kapatmak için [ON] düğmesine basın.

- Fotoğraf Makinesini ilk açtığınızda başlangıç kurulum ekranı görüntülenir. (sf. 25)



Fotoğraf Makinenizi Oynatma modunda açma

[▶] düğmesine basın. Fotoğraf Makinesi açılır ve doğrudan Oynatma moduna geçilir.



Başlangıç kurulumunu yapma

Başlangıç kurulum ekranı görüntülendiğinde, fotoğraf makinesinin temel ayarlarını yapılandırmak için aşağıdaki adımları takip edin. Varsayılan dil, fotoğraf makinesinin satıldığı ülkeye veya bölgeye göre önceden ayarlanır. İstedığınızde **Language** seçeneğini belirleyerek dili değiştirebilirsiniz.

- 1 [📶] seçeneğine basarak **Saat Dilimi** seçin ve ardından [🕒] veya [OK] öğesine basın.
- 2 [DISP/📶] öğesine basarak **Ev**'i seçin ve ardından [OK] öğesine basın.
 - Başka bir ülkeye seyahat ettiğinizde, **Ziyaret Yeri**'ni seçin ve ardından yeni bir zaman dilimi seçin.
- 3 Bir zaman dilimi seçmek için [⚡/🕒] üzerine basın ve ardından [OK] → [MENU] üzerine basın.



- 4 [📶] üzerine basarak **Tarih/Saat Ayarla** ve ardından [🕒] veya [OK] öğesine basın.



- 5 Bir öğeyi seçmek için [⚡/🕒] düğmesine basın.
- 6 Saati, tarihi ve gün ışığından tasarruf etme saatini ayarlamak için [DISP/📶] düğmesine basın ve ardından [OK] düğmesine basın.

- 7 [🔧] düğmesine basarak **Tarih Tipi**'nü seçin ve ardından [👉] veya [OK] öğesine basın.
- 8 [DISP/🔧] seçeneğine basarak bir tarih türü seçin ve ardından [OK] seçeneğine basın.



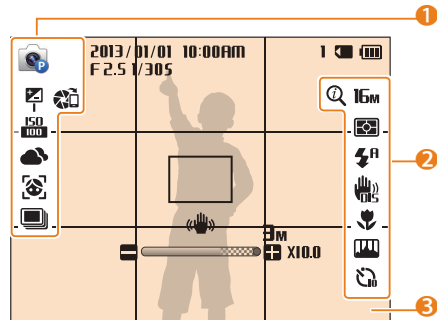
- 9 [🔧] düğmesine basarak **Zaman Türü**'nü seçin ve ardından [👉] veya [OK] öğesine basın.
- 10 [DISP/🔧] düğmesine basın ve ardından [OK] düğmesine basın.
- 11 İlk kurulumu bitirmek için [MENU] düğmesine basın.



Ekran seçilen dile bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Simgeleri öğrenme

Fotoğraf Makinesinin ekranda görüntülediği simgeler seçtiğiniz moda veya ayarladığınız seçeneklere bağlı olarak değişir. Eğer bir çekim seçeneğini değiştirirseniz, ilgili simge kısa bir süre sarı olacaktır.



1 Çekim seçenekleri (sol)

Simge	Açıklama
	Çekim modu
	Pozlama değeri ayarlandı
	ISO duyarlılığı
	Beyaz dengesi
	Yüz algılama
	Odak alanı
	Yüz tonu

Simge	Açıklama
	Seri çekim seçeneği
	AutoShare açık (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)

2 Çekim seçenekleri (sağ)

Simge	Açıklama
	Intelli yakınlaştırma açık
	Fotoğraf çözünürlüğü
	Video çözünürlüğü
	Ölçüm
	Çekim hızı (bir saniye için)
	Flaş
	Sound Alive açık
	Dijital Görüntü Sabitleme (DIS)
	Odak
	Görüntü ayarlama (kontrast, netlik ve doyma)
	Zamanlayıcı

3 Çekim bilgileri

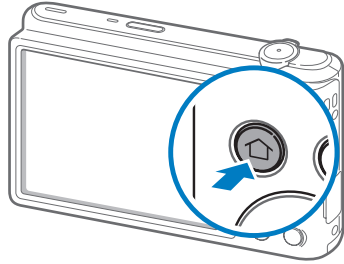
Simge	Açıklama
	Günün tarihi
	Güncel saat
	Çekilebilir fotoğraf sayısı
	Hafıza kartı takılı
	: Tam olarak şarjlı : Kısmi şarjlı : Boş (Şarj edin) : Şarj oluyor (Şarj aletine takılı)
	Diyafram değeri
	Deklanşör hızı
	Kullanılabilir kayıt süresi
	Otomatik odak çerçevesi
	Fotoğraf Makinesi titremesi
	Yakınlaştırma göstergesi
	Intelli yakınlaştırma açık olduğundaki fotoğraf çözünürlüğü
	Yakınlaştırma oranı

Ana sayfa ekranını kullanma

Ana sayfa ekranındaki simgeleri seçerek bir çekim modu seçebilir veya ayarlar menüsüne ulaşabilirsiniz.

Ana sayfa ekranına erişme

Çekim veya Oynatma modunda [] düğmesine basın. Bir önceki moda dönmek için [] düğmesine basın.



No.	Açıklama
	Mevcut Ana Ekran Diğer Ana Sayfa ekranına geçmek için [Yakınlaştır]'ı sola veya sağa çevirin.
1	- Ana Sayfa ekranı adına kaydırmak için [DISP] düğmesine basın ve ardından [⚡/☺] düğmesine basarak diğer Ana Sayfa ekranına gidin. - Diğer Ana Sayfa ekranına geçmek için [⚡/☺] düğmesine sürekli olarak basın.
2	Mod simgeleri İstediğiniz moda gitmek için [DISP/⚡/☺] düğmesine basın ve ardından moda giriş yapmak için [OK] düğmesine basın.

Ana sayfa ekranındaki simgeler

<Temel>

Simge	Açıklama
	Akıllı Otomatik: Sahne modu fotoğraf makinesi tarafından otomatik seçildiğinde sahne modu ile birlikte bir fotoğraf çekin. (sf. 43)
	Program: Manuel olarak ayarladığınız ayarları kullanarak bir fotoğraf çekin. (sf. 44)
	Akıllı Film: Sahne modu fotoğraf makinesi tarafından otomatik seçildiğinde sahne modu ile birlikte bir video kaydedin. (sf. 45)
	Video klip: Video kaydını başlatır. (sf. 46)
	Sahne: Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar. (sf. 47)
	Canlı Panorama: Panoramik bir görüntü oluşturmak için seri halde fotoğraf çeker ve birleştirir. (sf. 48)
	Ayarlar: Ayarları tercihlerinize uygun olarak ayarlamanızı sağlar. (sf. 122)

<Wi-Fi> (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)

Simge	Açıklama
	MobileLink: Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderin. (sf. 107)
	Remote Viewfinder: Uzak deklanşör açılışı olarak akıllı bir telefon kullanın ve fotoğraf makinenizden bir görüntünün bir önizlemesini görüntüleyin. (sf. 108)
	Otomatik Yedekleme: Fotoğraf makinesinde çektiğiniz fotoğrafları veya videoları kablosuz olarak bir bilgisayara gönderin. (sf. 110)
	E-posta: Fotoğraf makinesinde saklanan fotoğrafları veya videoları e-posta üzerinden gönderin. (sf. 112)
	SNS ve Bulut: Fotoğrafları veya videoları dosya paylaşım web sitelerine yükleyin. (sf. 115)
	AllShare Play: Fotoğrafları AllShare Play çevrimiçi depo yerine yükleyin veya AllShare Play'i destekleyen cihazlarda dosyaları görüntüleyin. (sf. 117)

<Sahne>

Simge	Açıklama
	Güzellik çekimi: Yüz kusurlarını gizlemek için seçeneklerle bir portre çekmenizi sağlar. (sf. 50)
	Gece Çekimi: Deklanşör hızını ayarlayarak bir gece çekimi yakalayın. (sf. 51)
	Yakın Çekim: Öznelerin yakın çekim fotoğraflarını çekmenizi sağlar. (sf. 51)
	Sihirli çerçeve: Çeşitli çerçeve efektleri ile bir fotoğraf çekmenizi sağlar. (sf. 52)
	Fotoğraf Filtresi: Çeşitli filtre efektleri ile bir fotoğraf çekin. (sf. 53)
	Film Filtresi: Çeşitli filtre efektleri ile bir video kaydedin. (sf. 54)
	Bölmeli Çekim: Birkaç fotoğraf çekin ve bunları önceden ayarlandığı gibi düzenleyin. (sf. 55)
	Hareketli Fotoğraf: Bir seri fotoğrafı çekin ve birleştirin ve ardından bir GIF animasyonu oluşturmak için bir alan seçin. (sf. 56)

<Albüm>

Simge	Açıklama
	Albüm: Dosyaları küçük resimler olarak görüntüleyin. (sf. 80)
	Fotoğraf Düzenleyici: Fotoğrafları çeşitli efektler ile düzenlemenizi sağlar. (sf. 89)

Duvar Kağıdı Ayarlama

İstediğiniz görüntüyle Ana ekran için duvar kağıdı ayarlayın.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> ögesine tıklayın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 **Görüntü** → **Duvar Kağıtları** seçeneğini belirleyin.
- 4 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Duvar Kağıdı Galerisi	Varsayılan galeriden istediğiniz bir duvar kağıdını seçin.
Albüm	Duvar kağıdı olarak yakaladığınız bir fotoğraf ayarlayın.

- 5 İstediğiniz duvar kağıdına gidin ve ardından **[OK]** düğmesine basın.
 - Yakaladığınız bir fotoğrafı seçmek için, duvar kağıdı olarak belirtilen bir alanı ayarlayın. Alanı azaltmak veya büyütmek için **[Yakınlaştır]**'yı sola veya sağa çevirin. Alanı taşımak için **[DISP/📏/🔍/🔄]** düğmesine basın.
- 6 Kaydetmek için **[OK]** düğmesine basın.
 - Eğer yakaladığınız bir fotoğrafı seçerseniz, **[OK]** üzerine basın ve ardından **Evet** seçeneğini seçin.

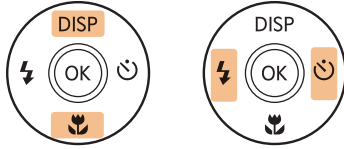


Aynı zamanda **[MENU]** düğmesine basarak görüntülediğiniz fotoğrafı ayarlayabilir ve ardından Oynatma modunda **Duvar Kağıdı Ayarla** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Seçenekler veya menüleri seçme

Bir seçenek veya menü seçmek için, [MENU] düğmesine basın ve ardından [DISP/☛/⚡/☺] veya [OK] seçeneğini belirleyin.

- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 Bir seçenek veya menü seçin.
 - Yukarı veya aşağı gitmek için [DISP] veya [☛] düğmesine basın.
 - Sola veya sağa gitmek için [⚡] veya [☺] düğmesine basın.



- 3 Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamak için [OK] düğmesine basın.

Önceki menüye geri gitme

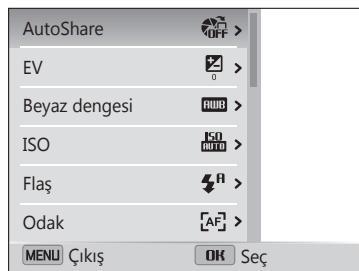
Önceki menüye geri gitmek için [MENU] düğmesine basın.



Çekim moduna geri gitmek için [Deklanşör] düğmesine yarım basın.

Örneğın, Program modunda Beyaz Dengesi seçeneğini seçme:

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 [MENU] düğmesine basın.



- 4 [DISP/☺] öğesine basarak **Beyaz dengesi**'yi seçin ve ardından [☺] veya [OK] öğesine basın.



- 5 Beyaz Dengesi seçeneğini seçmek için [⚡/☺] düğmesine basın.



- 6 [OK] düğmesine basarak ayarları kaydedin.



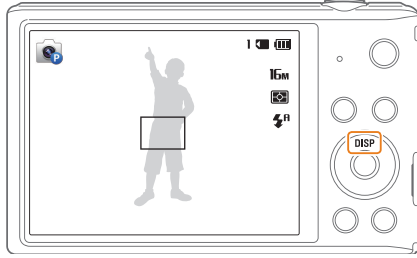
AutoShare sadece ST150F/ST151F/ST152F'de vardır.

Görüntüyü ve sesi ayarlama

Temel görüntü bilgilerini ve ses ayarlarını nasıl değiştirebileceğinizi öğrenin.

Ekran türünü ayarlama

Çekim veya Oynatma modu için bir ekran türü seçebilirsiniz. Her türde farklı çekim veya oynatma bilgileri görüntülenir. Aşağıdaki tabloya bakınız.



Ekran türünü değiştirmek için **[DISP]** tuşuna basın.

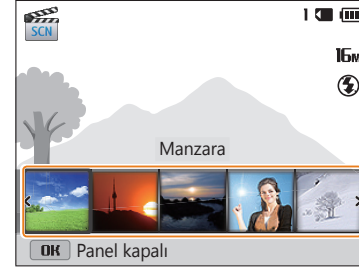
Mod	Ekran türü
Çekim	• Çekim seçenekleri ile ilgili tüm bilgileri saklayın. • Çekim seçenekleri ile ilgili tüm bilgileri gösterin.
Oynatma	• Mevcut dosyayla ilgili tüm bilgileri gizleyin. • Temel bilgiler hariç mevcut dosyayla ilgili tüm bilgileri gizleyin. • Mevcut dosyayla ilgili tüm bilgileri gösterin.

Seçenek görüntüleme görüntüsü ayarı

Bazı modlarda görünen seçenek görüntülemeyi gösterebilir veya gizleyebilirsiniz.

[OK] düğmesine sürekli basın.

- Seçenek ekranını gizleyin.
- Seçenek ekranını gösterin.



Seçenek ekranı

▲ Örneğin, Sahne modunda

Sesi ayarlama

İşlevleri yaparken fotoğraf makinenizin çıkardığı sesleri açın veya kapatın.

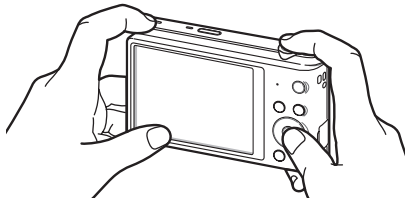
- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 **Ses** → **Bip sesi** seçeneğini belirleyin.
- 4 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Kapalı	Fotoğraf Makinesi herhangi bir ses çıkarmaz.
Açık	Fotoğraf Makinesi ses çıkarır.

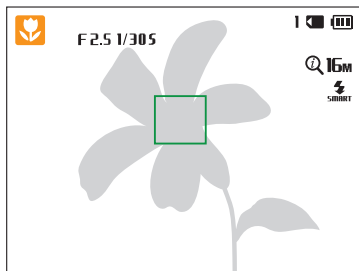
Fotoğraf çekme

Akıllı Otomatik modda kolayca ve hızlıca fotoğraf çekmeyi öğrenin.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> ögesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.



- 4 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
 - Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.
 - Kırmızı çerçeve öznenin odak alanı dışında olduğunu gösterir.



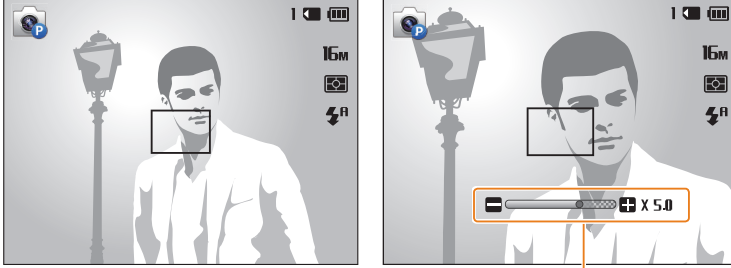
- 5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- 6 Çekilen fotoğrafları görmek için [] basın.
 - Fotoğrafı silmek için [] düğmesine basın ve **Evet**'i seçin.
- 7 Çekim moduna dönmek için [] düğmesine basın.



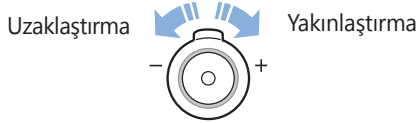
Daha temiz fotoğraflar elde etmenizi sağlayacak ipuçları için sayfa 40'a bakın.

Yakınlaştırma

Yakınlaştırma ayarını yaparak yakın fotoğraflar çekebilirsiniz.



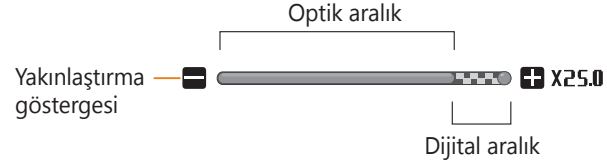
Yakınlaştırma oranı



Yakınlaştırma düğmesini çevirdiğinizde, ekranda gösterilen yakınlaştırma oranı tutarsız olarak değişebilir.

Dijital yakınlaştırma

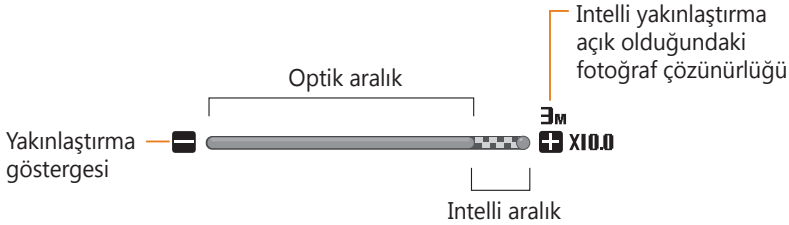
Dijital yakınlaştırma Çekim modunda varsayılan olarak desteklenir. Eğer Çekim modunda iken bir subjeyi yakınlaştırırsanız ve yakınlaştırma göstergesi dijital aralık içinde ise, fotoğraf makineniz Dijital yakınlaştırmayı kullanıyordur. 5X Optik yakınlaştırma ve 5X Dijital yakınlaştırmayı birlikte kullanarak 25 kata kadar yakınlaştırabilirsiniz.



- İzleme AF seçeneği ile dijital yakınlaştırma kullanılmaz.
- Dijital yakınlaştırma kullanarak görüntü çekerseniz, fotoğraf kalitesi normalden kötü olabilir.

Intelli yakınlaştırma

Yakınlaştırma göstergesi Intelli aralık içindeyse, fotoğraf makineniz Intelli yakınlaştırmayı kullanıyordur. Intelli yakınlaştırmayı kullanırsanız fotoğrafın çözünürlüğü yakınlaştırmaya göre değişir. Optik yakınlaştırma ve Intelli yakınlaştırmayı birlikte kullanarak 10 kata kadar yakınlaştırabilirsiniz.



Intelli yakınlaştırmayı ayarlama

- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Intelli Yknlştırma** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Kapalı: Intelli yakınlaştırma devre dışı.
	Açık: Intelli yakınlaştırma etkinleştirildi.



- Intelli yakınlaştırma SCN modundaMetin seçeneği ve İzleme oto.o. seçeneği ile bulunmaz.
- Intelli yakınlaştırma Dijital yakınlaştırmadan daha az kalite bozulması ile fotoğraf çekmenize yardımcı olur. Ancak fotoğraf kalitesi Optik yakınlaştırma kullanıldığı zaman elde edilen kaliteden daha düşük olabilir.
- Intelli yakınlaştırma yalnızca 4:3 oran çözünürlüğe ayarlandığında kullanılabilir. Intelli yakınlaştırma açıkken farklı bir çözünürlük oranı ayarlarsanız Intelli yakınlaştırma otomatik kapatılacaktır.
- Akıllı Oto modunda Intelli Yakınlaştırma her zaman açıktır.

Fotoğraf Makinesinin titremesini azaltma (DIS)

Çekim modunda fotoğraf makinesinin titremesini azaltabilirsiniz.



▲ Düzeltmeden önce



▲ Düzeltmeden sonra

- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **DIS** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Kapalı: DIS devre dışı.
	Açık: DIS etkinleştirildi.

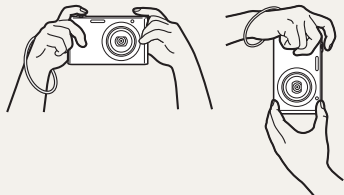


- DIS şu durumlarda düzgün çalışmayabilir:
 - hareketli bir özneyi takip etmek için fotoğraf makinenizi hareket ettiriyorsanız
 - dijital yakınlaştırma kullanıyorsanız
 - fotoğraf makinesi çok fazla sallanıyorsa
 - deklanşör hızı yavaşsa (örneğin gece sahneleri çekerken)
 - pil zayıfsa
 - yakın çekim yapıyorsanız
- Fotoğraf Makinesi çarpılırsa veya düşürülürse ekran bulanıklaşabilir. Bu gerçekleşirse fotoğraf makinesini kapatın ve sonra tekrar açın.
- DIS sadece Program modunda kullanılabilir.

Daha net fotoğraflar elde etmek için ipuçları



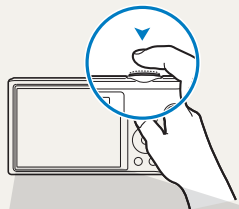
Fotoğraf Makinesini doğru tutma



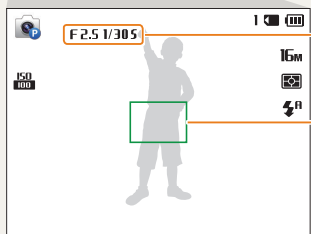
Lensi, flaşı veya mikrofonu hiçbir şeyin engellemediğinden emin olun.



Deklanşör düğmesine yarım basma



[**Deklanşör**] düğmesine yarım basın ve odağı ayarlayın. Fotoğraf Makinesi odağı ve pozlamayı otomatik olarak ayarlar.



Fotoğraf Makinesi diyafram değerini ve deklanşör hızını otomatik olarak ayarlar.

Odak çerçevesi

- Odak çerçevesi yeşil olarak görünürse fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Odak çerçevesi kırmızı renkte görüntüleniyorsa kompozisyonu değiştirin ve [**Deklanşör**] düğmesine tekrar yarım basın.



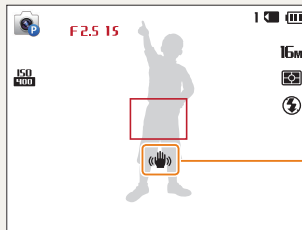
Fotoğraf Makinesinin titremesini azaltma



Fotoğraf Makinesinin titremesini dijital olarak azaltmak için Optik Görüntü Sabitleme seçeneğini ayarlayın. (sf. 39)



«» gösterildiğinde



Fotoğraf Makinesi titremesi

Karanlıkta çekim yaparken flaş seçeneğini **Yavaş senk** veya **Kapalı** olarak ayarlamaktan kaçının. Diyafram daha uzun bir süre açık kalır ve fotoğraf makinesini temiz bir fotoğraf çekecek kadar uzun süre boyunca sabit tutmak daha da zorlaşır.

- Üçayak kullanın veya flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 61)
- ISO duyarlılık seçeneklerini ayarlayın. (sf. 63)



Öznenin odak dışında olmasını önleme

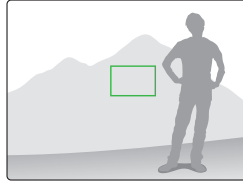
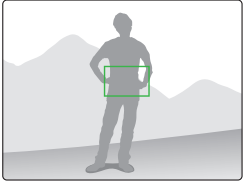
Aşağıdaki durumlarda öznenizi odaklamak zor olabilir:

- özneyle arka plan arasındaki kontrast düşük olduğunda (örneğin öznenizin giydiği kıyafet arka planın rengine benziyorsa)
- öznenin arkasından gelen ışık kaynağı çok parlaksa
- özne çok parlak veya yansıtıcıysa
- özneye yatay desenler varsa (jaluzi gibi)
- özne çerçevenin merkezinde değilse



Odak kilidinin kullanılması

Odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın. Özne odaklıysa, kompozisyonu değiştirmek için çerçevenin konumunu değiştirebilirsiniz. Hazır olduğunuzda, fotoğrafı çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.

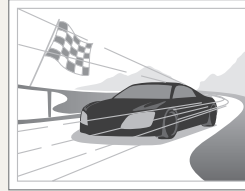


- Düşük ışıktaki fotoğraf çekerken



Flaşı açın. (sf. 61)

- Özneler hızlı hareket ettiğinde



Sürekli veya U. yüksek hız işlevini kullanın. (sf. 73)

Gelişmiş işlevler

Bir mod seçerek nasıl bir fotoğraf çekeceğinizi ve bir video kaydedeceğinizi öğrenin.

Temel modlarını kullanma	43	Sahne modlarını kullanma	50
Akıllı Otomatik modunu kullanma	43	Güzellik Çekimi modunu kullanma	50
Program modunu kullanma	44	Gece Çekimi modunu kullanma	51
Smart Movie modunu kullanma	45	Yakın Çekim modunu kullanma	51
Video klip modunu kullanma	46	Sihirli çerçeve modunu kullanma	52
Sahne modunu kullanma	47	Fotoğraf Filtresi modunu kullanma	53
Canlı Panorama modunu kullanma	48	Film Filtresi modunu kullanma	54
		Bölmeli Çekim modunu kullanma	55
		Hareketli Fotoğraf modunu kullanma	56

Temel modlarını kullanma

Temel modları kullanarak fotoları çekin veya videoları kaydedin. Aynı zamanda Sahne modunu ve Canlı Panorama modunu kullanabilirsiniz.

Akıllı Otomatik modunu kullanma

Akıllı Otomatik modda fotoğraf makineniz, algılanan sahnenin türüne göre uygun fotoğraf makinesi ayarlarını otomatik olarak seçer. Farklı sahnelerle yönelik fotoğraf makinesi ayarlarını bilmiyorsanız Akıllı Otomatik mod yararlı olacaktır.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
 - Fotoğraf Makinesi otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir sahne simgesi görüntülenir. Simgeler aşağıda sıralanmıştır.



Simge	Açıklama
	Manzaralar
	Parlak beyaz arka planı olan sahneler
	Gece manzaraları
	Gece çekilen portreler
	Arkadan aydınlatmalı manzaralar
	Arkadan aydınlatmalı portreler
	Portreler
	Nesnelerin yakın plan fotoğrafları
	Metinlerin yakın plan fotoğrafları
	Gün Batımları
	Indoors, dark
	Partially lit
	Close-up with spot lighting
	Portraits with spot lighting
	Açık gökyüzleri
	Ormanlık alanlar

Simge	Açıklama
	Renkli öznelerin yakın plan fotoğrafları
	Fotoğraf Makinesi uçayakta dengeye gelir ve subje belirli bir süre hareket etmez. (karanlıkta çekerken)
	Hareket halindeki özneler
	Havai fişekler (uçayak kullanırken)

4 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.



- Eğer fotoğraf makinesi uygun bir sahne modu tanıyamazsa Akıllı Otomatik modu için varsayılan ayarı kullanır.
- Bir yüz algılsa da, öznenin konumuna veya ışığa bağlı olarak fotoğraf makinesi bir portre modu seçmeyebilir.
- Fotoğraf Makinesinin titremesi, ışığın durumu veya öznenin uzaklığı gibi çekim şartlarına bağlı olarak, fotoğraf makinesi doğru sahneyi seçmeyebilir.
- Uçayak kullansanız bile, eğer özne hareket halindeyse fotoğraf makinesi tripod modunu algılayamayabilir.
- Fotoğraf Makinesi daha fazla pil gücü tüketir, bunun sebebi uygun sahneyi seçmek için ayarları sık sık değiştirmesidir.

Program modunu kullanma

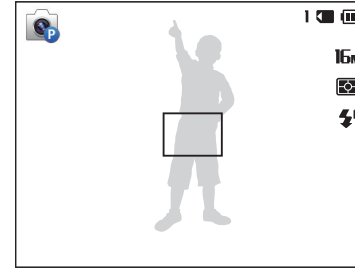
Program modunda, fotoğraf makinesinin otomatik olarak ayarladığı deklanşör hızı ve diyafram değeri hariç, çoğu seçeneği ayarlayabilirsiniz.

1 Ana sayfa ekranında, <**Temel**> öğesine kaydırın.

2  seçeneğini belirleyin.

3 İsteddiğiniz seçenekleri ayarlayın.

- Seçeneklerin listesini görmek için "Çekim seçenekleri" konusuna bakın. (sf. 57)



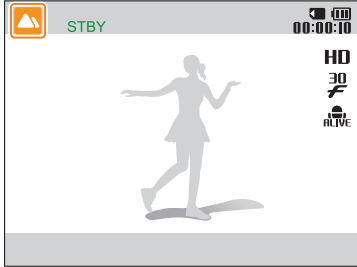
4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Smart Movie modunu kullanma

Smart Movie modda fotoğraf makineniz, algıladığı sahneye göre uygun fotoğraf makinesi ayarlarını otomatik olarak seçer. Bu mod ancak fotoğraf makinesine bir hafıza kartı taktığınızda kullanılabilir.

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Temel>** öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
 - Fotoğraf Makinesi otomatik olarak bir sahne seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir sahne simgesi görüntülenir.



Simge	Açıklama
	Manzaralar
	Gün Batımları
	Açık gökyüzleri
	Ormanlık alanlar

- 4 Kayda başlamak için **[Deklanşör]** düğmesine basın.
- 5 Kaydı durdurmak için **[Deklanşör]** düğmesine tekrar basın.



- Eğer fotoğraf makinesi uygun bir sahne modu tanıyamazsa Smart Movie modu için varsayılan ayarı kullanır.
- Fotoğraf Makinesinin titremesi, ışığın durumu ve öznenin uzaklığı gibi çekim şartlarına bağlı olarak, fotoğraf makinesi doğru sahneyi seçmeyebilir.

Video klip modunu kullanma

Film modunda 20 dakika uzunluğa kadar tam yüksek çözünürlükte videolar (1280x720) kaydetmek için ayarları özelleştirebilirsiniz. Fotoğraf Makinesi kaydedilen videoları MP4 (H.264) dosyaları olarak kaydeder. Bu mod ancak fotoğraf makinesine bir hafıza kartı taktığınızda kullanılabilir.

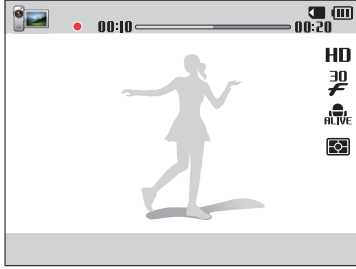


- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) uluslararası standart kuruluşları ISO-IEC ve ITU-T tarafından geliştirilen yüksek sıkıştırılabilir bir video formatıdır.
- Düşük yazma hızlı hafıza kartlarını kullanırsanız, fotoğraf makinesi videoları doğru kaydedemeyebilir. Video kayıtları bozuk olabilir veya doğru oynatılamayabilir.
- Yazım hızı düşük hafıza kartları yüksek çözünürlüklü videoları desteklemeyecektir. Yüksek çözünürlüğe sahip videoları kaydetmek için daha hızlı yazma hızına sahip hafıza kartları kullanın.
- Bir video kaydederken yakınlaştırma işlevini kullanırsanız, fotoğraf makinesi çalışmakta olan yakınlaştırmaya gürültüsünü kaydedebilir. Yakınlaştırma gürültüsünü azaltmak için Canlı Ses işlevini kullanın. (sf. 75)

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 İstediğiniz seçenekleri ayarlayın.
 - Seçeneklerin listesini görmek için "Çekim seçenekleri" konusuna bakın. (sf. 57)
- 4 Kayda başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- 5 Kaydı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın.

Kaydı duraklatma

Fotoğraf Makinesi, kaydederken bir videoyu geçici olarak duraklatmanıza izin verir. Bu işlevi kullanarak, farklı sahneleri tek bir video gibi kaydedebilirsiniz.

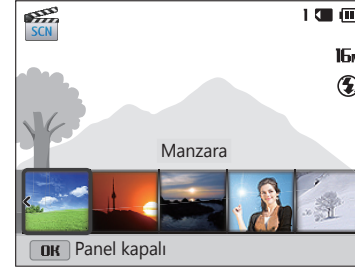


- Kaydı duraklatmak için [OK] düğmesine basın.
- Devam etmek [OK] düğmesine basın.

Sahne modunu kullanma

Sahne modunda belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekebilirsiniz.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir sahne seçin.



Seçenek	Açıklama
Manzara	Sabit sahneleri ve manzaraları çekmenizi sağlar.
Gün Batımı	Gün batımındaki sahneleri, doğal görünümlü kırmızılar ve sarılarla çekmenizi sağlar.
Şafak	Gün doğarken ortaya çıkan sahneleri yakalamanızı sağlar.
Aydınlatma	Arkalarında aydınlatma olan öznelerin resimlerini çekmenizi sağlar.
Kısmı Kar	Kumun veya karın güneş ışığını yansıtmaması nedeniyle düşük pozlanmayı azaltır.
Metin	Basılı veya elektronik belgelerdeki metinleri net bir şekilde yakalamanızı sağlar.

- 4 zneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- 5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Canlı Panorama modunu kullanma

Canlı Panorama modunda, tekli fotoda panoramik bir sahne yakalayabilirsiniz. Panoramik bir görüntü oluşturmak için seri halde fotoğraf çeker ve birleştirir.



▲ çekim rneği

- 1 Ana sayfa ekranında, <**Temel**> ğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 zneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
 - Fotoğraf Makinesini, çekmek istediğiniz sahnenin en solu veya en sağı ya da en üstü veya en altı ile hizalayın.
- 4 kime başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın ve basılı tutun.

5 **[Deklanşör]**'e basılı iken, fotoğraf makinesini panoramanın kalan kısmını çekecek tarafa yavaşça hareket ettirin.

- Hareketin yönünde oklar görüntülenir ve önizleme kutusunda çekim görüntüsünün tamamı gösterilir.
- Görüntü bulucu bir sonraki sahneyle hizalandığında fotoğraf makinesi bir sonraki fotoğrafı otomatik olarak çeker.



6 Tamamlandığında, **[Deklanşör]** düğmesini bırakın.

- İsteddiğiniz tüm çekimleri yaptıktan sonra fotoğraf makinesi bunları tek bir panoramik fotoğraf halinde birleştirir.



- Panoramik fotoğraf çekerken en iyi sonuç için aşağıdakilerden kaçınin:
 - fotoğraf makinesini çok yavaş veya çok hızlı hareket ettirme
 - bir sonraki görüntüyü çekmek için fotoğraf makinesini çok az hareket ettirme
 - fotoğraf makinesini düzensiz hızlarla hareket ettirme
 - fotoğraf makinesini sallama
 - karanlık yerlerde çekim yapma
 - yakında hareket eden özneleri çekme
 - parlaklığın veya ışığın renginin sürekli değiştiği ortamlarda çekim yapma
- Aşağıdaki koşullarda çekilen fotoğraflar otomatik olarak kaydedilir ve çekim durdurulur:
 - çekim esnasında çekim yönünü değiştirirseniz
 - fotoğraf makinesini çok hızlı hareket ettirirseniz
 - fotoğraf makinesini hareket ettirmezseniz
- Canlı Panorama modunun seçilmesi dijital ve optik yakınlaştırma işlevlerini devre dışı bırakacaktır. Mercek yakınlaştırdığında, Panorama modunu seçerseniz, fotoğraf makinesi otomatik olarak varsayılan konuma odaklanır.
- Bazı çekim seçenekleri kullanılamaz.
- Fotoğraf Makinesi, çekim kompozisyonu veya öznenin hareket etmesi nedeniyle çekimi durdurabilir.
- Fotoğraf Makinesini sahnenin bitmesini istediğiniz yere tam olarak getirmezseniz fotoğraf makineniz son sahneyi çekemeyebilir. Sahnenin tamamını çekmek için fotoğraf makinesini sonlandırmak istediğiniz sahnenin biraz ötesine hareket ettirin.

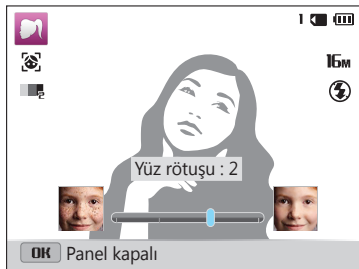
Sahne modlarını kullanma

Çeşitli sahneler veya efektler için uygun modları seçerek bir fotoğraf çekin veya bir video kaydedin.

Güzellik Çekimi modunu kullanma

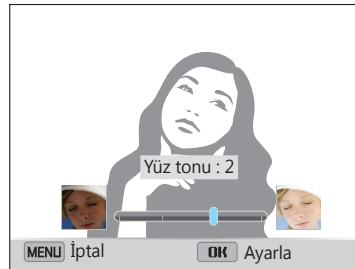
Güzellik Çekimi modunda yüz kusurlarını saklamak için seçeneklerde bir portre çekebilirsiniz.

- 1 Ana sayfa ekranında, <**Sahne**> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 [/☺] öğesine basarak **Yüz rötuşu**'nu ayarlayın.
 - Örneğin, yüz kusurlarını saklamak için yüz rötuşu ayarını artırabilirsiniz.



- 4 [**MENU**] düğmesine basın.
- 5 **Yüz tonu**'nu seçin.

- 6 [/☺] öğesine basarak **Yüz tonu**'nu ayarlayın.
 - Örneğin cildin daha açık gibi görünmesini sağlamak için yüz tonu seçeneğini artırın.



- 7 [**OK**] düğmesine basarak ayarları kaydedin.
- 8 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- 9 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Gece Çekimi modunu kullanma

Gece Çekimi modunda deklanşörün açık kalacağı süreyi uzatmak için yavaş bir deklanşör hızı kullanabilirsiniz. Fazla pozlamayı engellemek için diyafram değerini artırın.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Sahne> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 [⚡/☺] öğesine basarak deklanşör hızını ayarlayın.



- 4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [Deklanşör] düğmesine yarım basın.
- 5 Fotoğraf çekmek için [Deklanşör] düğmesine basın.

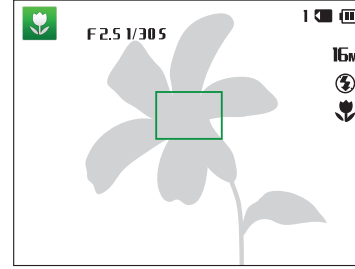


Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için üç ayak kullanın.

Yakın Çekim modunu kullanma

Yakın Çekim modunda çiçekler veya böcekler gibi öznelerin yakın çekim fotoğraflarını çekebilirsiniz.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Sahne> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [Deklanşör] düğmesine yarım basın.



- 4 Fotoğraf çekmek için [Deklanşör] düğmesine basın.

Sihirli çerçeve modunu kullanma

Sihirli Çerçeve modunda fotoğraflarınıza çeşitli çerçeve efektleri uygulayabilirsiniz. Fotoğrafların şekli ve hissiyatı seçtiğiniz çerçeveye göre değişecektir.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Sahne> ögesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 İsteddiğiniz bir çerçeveyi seçin.



- 4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- 5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.



Çözünürlük otomatik olarak **2MU** ögesine ayarlanır.

Fotoğraf Filtresi modunu kullanma

Benzersiz görüntüler oluşturmak için fotoğraflara çeşitli filtre efektleri uygulayabilirsiniz.



Minyatür



Parlaklığı Azaltma



Balık gözü



Eskiz

- 1 Ana sayfa ekranında, <Sahne> ögesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir efekt seçin.

Seçenek	Açıklama
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar. (Fotoğrafın üstü ve altı bulanık olacaktır.)
Parlaklığı Azaltma	Lomo fotoğraf makinelerinin sahip olduğu retro görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Mürekkep Çizim	Suluboya efektini uygular.
Yağlı Boya	Yağlı boya efektini uygular.
Karikatür	Çizgi film resmi efektini uygular.
Yıldız Filtresi	Çapraz filtrenin görsel efektlerini taklit etmek için parlak nesnelerden dışarıya yayılan çizgiler ekler.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
Yumuşak Odaklanma	Yüz kusurlarını gizlemenizi veya rüya gibi efektler uygulamanızı sağlar.
Balık gözü	Yakındaki nesnelerin görüntülerini balık-gözü merceklerle çekilmiş gibi bir görsel efektle değiştirmenizi sağlar.
Eski Film	Eski film efekti uygulamanızı sağlar.
Yarım Ton Nokta	Halftone efekti uygulamanızı sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
Yakınlaştırma Çekimi	Merkezdeki özneyi vurgulamak için fotoğrafın kenarlarını bulanıklaştırır.

- Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
- Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



- Seçtiğiniz seçeneğe bağlı olarak, çözünürlük **5m** veya daha küçük bir değere otomatik olarak değişir.
- Kaydedilen fotoğraflara filtre efekti uygulamak için, **[MENU]** üzerine basın ve ardından **Resim Seçim** → bir görüntü seçeneğini seçin.

Film Filtresi modunu kullanma

Benzersiz görüntüler oluşturmak için videolara çeşitli filtre efektleri uygulayabilirsiniz. Bu mod ancak fotoğraf makinesine bir hafıza kartı taktığınızda kullanılabilir.

- Ana sayfa ekranında, **<Sahne>** öğesine kaydırın.
-  seçeneğini belirleyin.
- Bir efekt seçin.

Seçenek	Açıklama
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar. (Videonun üstü ve altı bulanık olacaktır.)

Seçenek	Açıklama
Parlaklığı Azaltma	Lomo fotoğraf makinelerinin sahip olduğu retro görünümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Yarım Ton Nokta	Halftone efekti uygulamanızı sağlar.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
Balık gözü	Yakındaki nesnelerin görüntülerini balık-gözü mercekle çekilmiş gibi bir görsel efektle değiştirmenizi sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
Palet Efekti 1	Keskin kontrast ve güçlü renkler ile canlı bir görünüm yaratmanızı sağlar.
Palet Efekti 2	Sahneleri temiz ve berrak yapmanızı sağlar.
Palet Efekti 3	Hafif kahverengi ton uygulamanızı sağlar.
Palet Efekti 4	Soğuk ve monoton bir efekt yaratmanızı sağlar.

- Kayda başlamak için **[Deklanşör]** düğmesine basın.
- Kaydı durdurmak için **[Deklanşör]** düğmesine tekrar basın.

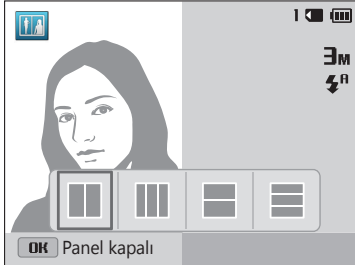


- Eğer **Minyatür** seçerseniz, oynatma hızı artacaktır.
- Eğer **Minyatür** seçeneğini belirlerseniz, video sesi kaydedemezsiniz.
- Seçtiğiniz seçeneğe bağlı olarak, kayıt çözünürlüğü **VGA** veya daha küçük bir değere otomatik olarak değişir.

Bölmeli Çekim modunu kullanma

Bölmeli Çekim modunda, birkaç foto çekebilir ve önayar yerleşimleri ile düzenleyebilirsiniz.

- 1 Ana sayfa ekranında, <**Sahne**> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir bölmeli stil seçin.
 - Bölme çizgisinin netliğini ayarlamak için, [MENU] düğmesine basın ve ardından **Flu Hat** → istediğiniz bir değer seçin.
 - Çekimin bir kısmına Akıllı Filtreleme efekti uygulamak için, [MENU] düğmesine basın ve ardından **Akıllı Filtre** → istediğiniz bir seçeneği belirleyin. Çekimin her parçasına farklı Akıllı Filtre efektleri uygulayabilirsiniz.



- 4 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için [Deklanşör] düğmesine yarım basın.
- 5 Fotoğraf çekmek için [Deklanşör] düğmesine basın.
 - Fotoların kalan kısmını yakalamak için adım 4 ve 5'i yineleyin.
 - Bir fotoyu yeniden yakalamak için, [] düğmesine basın.



Çözünürlük otomatik olarak 3M veya daha aza ayarlanır.

Hareketli Fotoğraf modunu kullanma

Hareketli Fotoğraf modunda, bir seri fotoğraf yakalayabilir, birleştirebilir ve ardından bir GIF animasyonu oluşturmak için bir alan seçebilirsiniz. Bu mod ancak fotoğraf makinesine bir hafıza kartı taktığınızda kullanılabilir.

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Sahne>** ögesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Özneyi çerçeveye oturtun ve sonra odaklamak için **[Deklanşör]** düğmesine yarım basın.
- 4 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.
 - Durum lambası yanarken fotoğraf makinesi birden çok fotoğraf çeker.
- 5 Canlandırılacak olan bir alana kaydırmak için **[DISP/🌸/🔋/🌞]** düğmesine basın.
 - Bir fotoyu yeniden yakalamak için, **[MENU]** düğmesine basın.

- 6 Alanı azaltmak veya büyötmek için **[Yakınlaştır]**'yı sola veya sağa çevirin.



- 7 **[OK]** düğmesine basarak fotoyu kaydedin.



- Çözünürlük otomatik olarak **VGA** ögesine ayarlanır.
- Fotoğraf Makinenizin titrememesi için üçayak kullanın.
- Dosyaları kaydetmek daha uzun sürebilir.

Çekim seçenekleri

Çekim modundaki seçenekleri ayarlamayı öğrenin.

Çözünürlük ve kalite seçme	58	Parlaklığı ve rengi ayarlama	69
Çözünürlük seçme	58	Pozlamayı manüel ayarlama (EV)	69
Bir görüntü kalitesini seçme	59	Arka ışığı dengeleme (ACB)	70
Zamanlayıcıyı kullanma	60	Ölçüm seçeneğini değiştirme	70
Karanlıkta çekim	61	Beyaz Denge ayarını seçme	71
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme	61	Seri çekim modlarını kullanma	73
Flaşı kullanma	61	Görüntü Ayarları	74
ISO duyarlılığını ayarlama	63	Yakınlaştırma sesini azaltma	75
Fotoğraf Makinesinin odağını değiştirme ...	64	Çekim moduna göre kullanılabilir çekim	
Makro kullanma	64	seçenekleri	76
Ölçüm seçeneğini değiştirme	64		
Odak alanını ayarlama	65		
Yüz Algılama özelliğini kullanma	67		
Yüzleri algılama	67		
Gülümseme çekimi	67		
Göz kırpmayı algılama	68		
Yüzleri algılama ipuçları	68		

Çözünürlük ve kalite seçme

Görüntü çözünürlüğü ve kalite ayarlarını nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

Çözünürlük seçme

Çözünürlüğü artırdıkça, fotoğrafınız veya videonuz daha fazla piksel içerir. Bu nedenle bunlar daha büyük bir kağıda yazdırılabilir veya daha büyük bir ekranda görüntülenebilir. Yüksek bir çözünürlük kullandığınızda, dosyanın boyutu da büyüyecektir.

Fotoğraf çözünürlüğü ayarlama

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Fotoğraf Boyutu** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
16M	4608 X 3456: A1 kağıdına yazdır.
14MP	4608 X 3072: Geniş en/boy oranında (3:2) A1 kağıdına yazdır.
12MU	4608 X 2592: Panorama oranında A1 kağıda yazdırılır veya HDTV'de oynatır.
10M	3648 X 2736: A2 kağıdına yazdır.
5M	2592 X 1944: A4 kağıdına yazdır.
3M	1984 X 1488: A5 kağıdına yazdırır.
2MU	1920 X 1080: Panorama oranında (16:9) A5 kağıda yazdırılır veya HDTV'de oynatır.
1M	1024 X 768: Bir e-postaya iletin.

Video çözünürlüğünü ayarlama

- 1 Video Çekim modunda, **[MENU]** üzerine basın.
- 2 **Film Boyutu** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
HD	1280 X 720: Bir HDTV'de oynatılacak olan HD dosyaları.
VGA	640 X 480: Bir analog TV'de oynatılacak olan HD dosyaları.
QVGA	320 X 240: Bir web sayfasına gönder.
240 WEB	Paylaşım İçin (Sadece ST150F/ST151F/ST152F): Kablosuz ağı kullanarak bir web sitesine gönderin (azami 30 saniye).

Bir görüntü kalitesini seçme

Fotoğraf ve video kalite seçeneklerini ayarların. Daha yüksek görüntü kalite ayarları daha büyük dosya büyüklükleri getirir. Fotoğraf Makinesi çektiğiniz fotoğrafları JPEG formatında sıkıştırır ve kaydeder.

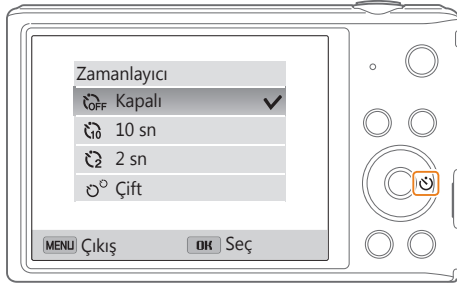
- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Çekim kalitesi** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Çok iyi: Süper yüksek kalitede fotoğraf çekin.
	İyi: Yüksek kalitede fotoğraf çekin.
	Normal: Normal kalitede fotoğraf çekin.

Zamanlayıcıyı kullanma

Çekimi geciktirmek üzere zamanlayıcıyı nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

1 Çekim modunda [⏻] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
⏻	Kapalı: Zamanlayıcı devre dışı.
10	10 sn: 10 saniye beklemeden sonra fotoğraf çeker.
2	2 sn: 2 saniye beklemeden sonra fotoğraf çeker.
⏻	Çift: 10 saniye beklemeden sonra bir fotoğraf ve 2 saniye beklemeden sonra bir başka fotoğraf çeker.

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.

3 Zamanlayıcıyı başlatmak için [Deklanşör] düğmesine basın.

- AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası yanıp söner. Fotoğraf Makinesi, belirtilen süre dolduğunda otomatik olarak fotoğraf çeker.



- Zamanlayıcıyı iptal etmek için [Deklanşör] veya [⏻] düğmesine basın.
- Seçtiğiniz Yüz Algılama seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı seçeneği kullanılamayabilir.
- Seri çekim seçenekleri ayarlandığında zamanlayıcı seçenekleri kullanılamaz.
- Bazı modlarda, [MENU] düğmesine basarak zamanlayıcı seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Zamanlayıcı** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Karanlıkta çekim

Gece veya düşük ışık koşullarında nasıl fotoğraf çekeceğinizi öğrenin.

Gözlerin kırmızı görünmesini önleme

Karanlıkta bir kişinin fotoğrafını çekerken flaş yanarsa, kişilerin gözlerinde kırmızı bir parlama oluşabilir. Bunu önlemek için **Kırmızı göz** veya **Kır.göz düzel.** seçeneğini kullanın. "Flaş kullanma" konusundaki flaş seçeneklerine bakın.



▲ Düzeltmeden önce

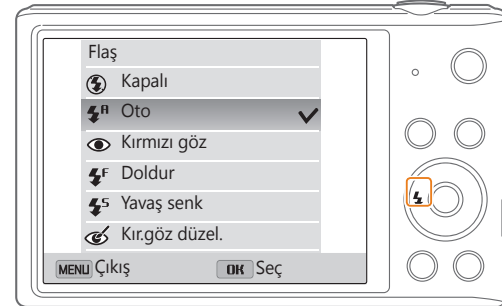


▲ Düzeltmeden sonra

Flaş kullanma

Karanlıkta veya fotoğrafınız için daha fazla ışığa ihtiyacınız olduğunda, fotoğraf çekerken flaş kullanın.

1 Çekim modunda [⚡] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Kapalı: - Flaş yanmaz. - Düşük ışıktaki çekim yaptığınızda fotoğraf makinesinde sallantı uyarısı «» görüntülenecektir.
	Oto: Fotoğraf Makinesi, Akıllı Otomatik modunda algılanan sahne için uygun bir flaş ayarı seçer.

Simge	Açıklama
	Oto: Özne veya arka plan karanlıksa flaş otomatik olarak yanar.
	Kırmızı göz: - Kırmızı göz etkisini azaltmak için özne veya arka plan karanlık olduğunda flaş iki kere patlayacaktır. - Flaşın arka arkaya 2 kez patlaması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez patlayana kadar harekete etmeyin.
	Doldur: - Flaş her zaman patlar. - Fotoğraf Makinesi, ışık duyarlılığını otomatik olarak ayarlar.
	Yavaş senk: - Flaş patlar ve deklanşör daha uzun süre açık kalır. - Bu özellik arka plandaki ayrıntıları daha fazla göstermek amacıyla ortam ışığını yakalamak istediğinizde önerilir. - Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın. - Düşük ışıkta çekim yaptığınızda fotoğraf makinesinde sallantı uyarısı (👉) görüntülenecektir.
	Kır.göz düzel.: - Özne veya arka plan karanlık olduğunda flaş patlar ve fotoğraf makinesi gelişmiş yazılım analizi ile kırmızı gözleri düzeltir. - Flaşın arka arkaya 2 kez patlaması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez patlayana kadar harekete etmeyin.



- Seri çekim seçeneklerini ayarladıysanız veya **Göz kırpması algılaması** ayarını seçtiyseniz flaş seçenekleri kullanılamaz.
- Öznenin flaştan uzaklığının önerilen mesafeden fazla olmadığından emin olun. (sf. 142)
- Flaşın ışığı yansır veya havada kayda değer miktarda toz varsa fotoğrafınızda ufak noktalar belirebilir.
- Bazı modlarda, [MENU] düğmesine basarak flaş seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Flaş** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.

ISO duyarlılığını ayarlama

ISO duyarlılığı, filmin ışığa karşı duyarlılığını gösteren ve Uluslararası Standartlar Organizasyonu (ISO) tarafından belirlen bir ölçüdür. Seçtiğiniz ISO duyarlılığı ne kadar yüksekse, fotoğraf makinesinin ışığa karşı duyarlılığı o kadar fazla olur. Daha yüksek ISO hassaslığı kullanarak daha iyi fotolar yakalayın ve flaşı kullanmadığınızda fotoğraf makinesi sallanmasını azaltın.

- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **ISO** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.
 - Öznenin ve ışığın parlaklığında göre uygun bir ISO hızı kullanmak için  simgesini seçin.



Daha yüksek ISO duyarlılıkları görüntülerde kirliliğe yol açabilir.

Fotoğraf Makinesinin odağını değiştirme

Fotoğraf Makinesinin odağının özneye ve çekim şartlarına uygun olarak ayarlamayı öğrenin.

Makro kullanma

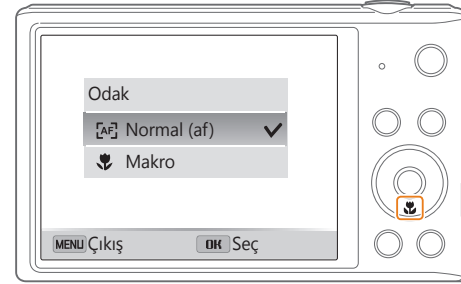
Çiçek veya böcek gibi öznelere fotoğrafını yakından çekmek için makro kullanın. (Bkz. "Ölçüm seçeneğini değiştirme".)



Ölçüm seçeneğini değiştirme

Öznelere sahnedeki konumlarına uygun odak seçeneğini seçerek fotoğraflarınızın daha net olmasını sağlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda [] düğmesine basın.



- Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için fotoğraf makinesini sağlam tutmaya çalışın.
- Özneye uzaklığınız 40 cm'den az ise flaşı kapatın.

2 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Normal (af): Bir subjeye 80 cm uzaktan odaklanın. Yakınlaştırırken 250 cm'den uzak.
	Makro: Fotoğraf makinesinden 5 – 80 cm uzakta olan bir subjeye odaklanın. Yakınlaştırmayı kullandığınızda 100 – 250 cm.
	Oto makro: 5 cm'den uzak bir özneye odaklayın. Yakınlaştırırken 100 cm'den uzak. - Bu seçenek bazı modlarda otomatik olarak ayarlanır. Manuel olarak ayarlayamazsınız.

Kullanabileceğiniz seçenekler çekim şartlarına bağlı olarak değişir.



Bazı modlarda, [MENU] düğmesine basarak odak seçeneğini de ayarlayabilir ve ardından **Odak** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Odak alanını ayarlama

Öznenizin sahnedeki konumuna uygun odak alanı seçerek fotoğraflarınızın daha net olmasını sağlayabilirsiniz.

- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Odak alanı** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Merkez oto.o.: Çerçevenin merkezine odaklayın (öznelerin merkezde veya merkeze yakın olduğu sahneler için uygundur).
	Çoklu oto.o.: 9 olası alanın birini veya daha fazlasını odaklar.
	İzleme oto.o.: Özneyi odaklayıp izlemeye alır. (sf. 66)

Kullanabileceğiniz çekim seçenekler şartlar moduna bağlı olarak değişir.

İzleme otomatik odak kullanma

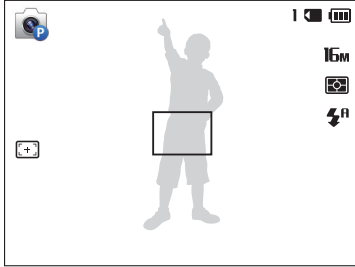
İzleme oto.o., hareket halindeyken bile konuyu takip etmenize ve otomatik olarak odaklamanıza olanak sağlar.

1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.

2 **Odak alanı** → **İzleme oto.o.** seçeneğini belirleyin.

3 İzlemek istediğiniz özneye odaklayın ve ardından **[OK]** düğmesine basın.

- Özne üzerinde bir odak çerçevesi belirir ve siz fotoğraf makinesini hareket ettirdiğinizde özneyi izler.



- Beyaz çerçeve fotoğraf makinenizin özneyi takip ettiği anlamına gelir.
- **[Deklanşör]** düğmesine yarım bastığınızda, yeşil çerçeve öznenizin odakta olduğu anlamına gelir.
- Kırmızı çerçeve fotoğraf makinenizin odaklanmadığı anlamına gelir.

4 Fotoğraf çekmek için **[Deklanşör]** düğmesine basın.



- Odak alanı seçmezseniz, ekranın merkezinde odak çerçevesi belirecektir.
- Şu durumlarda özne takip edilemeyebilir:
 - özne çok küçükse
 - özne fazlasıyla hareket ediyorsa
 - özneye ışık arkadan geliyor veya karanlık bir yerde çekim yapıyorsanız
 - özne ve arka plan renkleri ve desenleri aynıysa
 - özne yatay desenler varsa (jaluzi gibi)
 - fotoğraf makinesi çok fazla titriyorsa
- İzleme başarısız olduğunda, özellik sıfırlanacaktır.
- Fotoğraf Makinesi özneyi takip edemezse takip edilecek özneyi yeniden seçmeniz gerekir.
- Fotoğraf Makinesi odaklanamazsa, odak çerçevesi kırmızı olacak ve odak sıfırlanacaktır.
- Bu işlevi kullanırsanız, Yüz Algılama seçeneklerini, Zamanlayıcı seçeneklerini, Seri Çekim seçeneklerini ve Intelli yakınlaştırmayı ayarlayamazsınız.

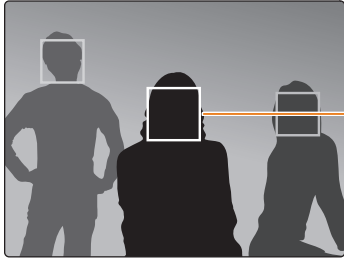
Yüz Algılama özelliğini kullanma

Yüz Algılama seçeneklerini kullanırsanız, fotoğraf makineniz insan yüzünü otomatik olarak algılayabilir. Bir insan yüzünü odakladığınızda, fotoğraf makinesi pozlamayı otomatik olarak ayarlar. Kapalı gözleri tespit etmek için **Göz kırpma algılaması**'yı kullanın veya gülümseyen bir yüzün fotoğrafını çekmek için **Gülümseme çekimi** özelliğini kullanın.

Yüzleri algılama

Fotoğraf Makineniz bir sahnede otomatik olarak 10 adete kadar insan yüz algılayabilir.

- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Yüz algılama** → **Normal** seçeneğini belirleyin.



Fotoğraf Makinesine veya sahnenin merkezine yakın olan yüz beyaz odak çerçevesinde görünür ve yüzlerin kalan kısmı gri odak çerçevelerinde görünür.

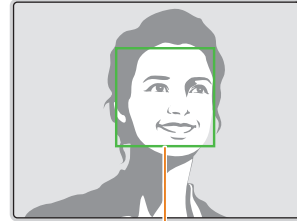
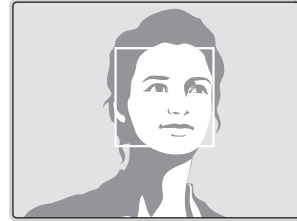


Öznelere ne kadar yakın olursanız, fotoğraf makinesi yüzleri o kadar hızlı algılar.

Gülümseme çekimi

Fotoğraf Makinesi, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.

- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Yüz algılama** → **Gülümseme çekimi** seçeneğini belirleyin.
- 3 Çekiminizi ayarlayın.
 - Fotoğraf Makinesi, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.



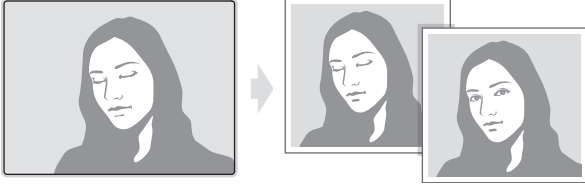
Öznenin gülümsemesi belirgin olursa fotoğraf makineniz bu gülümsemeyi daha kolay algılayabilir.

Göz kırpmayı algılama

Fotoğraf Makineniz kapalı göz algılarsa, arka arkaya 2 fotoğraf çeker.

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Yüz algılama** → **Göz kırpma algılaması** seçeneğini belirleyin.



Yüzleri algılama ipuçları

- Fotoğraf Makineniz bir yüz algıladığında, algılanan yüzü otomatik olarak takip eder.
- Aşağıdaki durumlarda Yüz Algılama etkili olmayabilir:
 - özne fotoğraf makinesinden çok uzakta (Odak çerçevesi Gülümseme Çekimi veya Göz Kırpmayı Algılama seçeneklerinde turuncu renkte görünür.)
 - çok aydınlık veya çok karanlık
 - özne fotoğraf makinesine bakmıyor
 - özne güneş gözlüğü veya bir maske takıyor
 - öznenin yüz ifadesi çok değişiyor
 - özneye arkadan ışık geliyor veya ışık durumu dengesiz
- Yüz Algılama seçeneklerini ayarladığınızda, Odak Alanı otomatik olarak Çoklu AF'ye ayarlanır.
- Seçtiğiniz Yüz Algılama seçeneklerine bağlı olarak bazı çekim seçenekleri kullanılamayabilir.
- Seçtiğiniz çekim seçeneklerine bağlı olarak Yüz Algılama seçenekleri kullanılamayabilir.

Parlaklığı ve rengi ayarlama

Görüntü kalitesinin daha iyi olmasını sağlamak için parlaklığı ve rengi nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

Pozlamayı manüel ayarlama (EV)

Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.



▲ Koyu (-)



▲ Nötr (0)



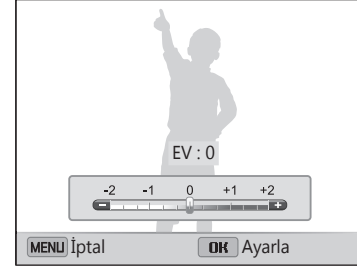
▲ Daha Parlak (+)

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 EV seçeneğini belirleyin.

3 [⚡/☺] düğmesine basarak pozlamayı ayarlayın.

- Pozlama arttıkça fotoğraf daha parlak olacaktır.



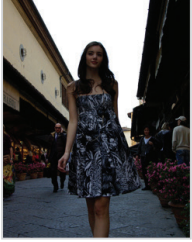
4 [OK] düğmesine basarak ayarları kaydedin.



- Pozlamayı ayarladığınızda ayar otomatik olarak saklanacaktır. Fazla veya az pozlama yapılmaması için pozlama değerini daha sonra değiştirmeniz gerekebilir.
- Doğru pozlamaya karar veremiyorsanız **AEB** ayarını (Otomatik Poz Tarama) seçeneğini seçin. Fotoğraf Makinesi hepsi farklı bir pozlama ile olmak üzere arka arkaya 3 fotoğraf çekecektir: normal, düşük ışıklı ve aşırı ışıklı. (sf. 73)

Arka ışığı dengeleme (ACB)

Işık kaynağı özenizin arkasındaysa veya özenizle arka plan arasında kontrast oranı yüksekse, özeniz fotoğrafta koyu çıkabilir. Bu durumda, Otomatik Kontrast Dengeleme (ACB) seçeneğini ayarlayın.



▲ ACB olmadan



▲ ACB

- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **ACB** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Kapalı: ACB (Otomatik Kontrast Dengesi) engellendi.
	Açık: ACB (Otomatik Kontrast Dengesi) etkin.



- Akıllı Otomatik modunda ACB özelliği her zaman açıktır.
- Seri çekim seçeneklerini ayarladığınızda ACB özelliği kullanılmaz.

Ölçüm seçeneğini değiştirme

Ölçüm modu fotoğraf makinesinin ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir. Fotoğraflarınızın parlaklığı ve aydınlığı seçtiğiniz ölçüme bağlı olarak değişir.

- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Ölçüm** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Çoklu: • Fotoğraf Makineniz çerçeveyi birkaç alana böler ve her alandaki ışık yoğunluğunu ölçer. • Genel fotoğraflar için uygundur.
	Nokta: • Fotoğraf Makineniz yalnızca çerçevenin tam ortasındaki ışık yoğunluğunu ölçer. • Özne çerçevenin merkezinde değilse, fotoğrafınız doğru şekilde pozlanmayabilir. • Arkadan aydınlatılan özne için uygundur.
	Merkez ağırlıklı: • Fotoğraf Makineniz merkeze ağırlık vererek tüm çerçevenin ışık değerinin ortalamasını kullanır. • Öznenin, çerçevenin merkezinde olduğu fotoğraflar için uygundur.

Beyaz Denge ayarını seçme

Fotoğrafınızın rengi ışık kaynağının türüne ve kalitesine bağlıdır. Fotoğrafınızın renginin gerçekçi olmasını istiyorsanız, Otomatik BD, Güneş ışığı, Bulutlu veya Akkor gibi ışık koşullarına uygun bir Beyaz Dengesi ayarı seçin.



 Otomatik bd



 Güneş ışığı



 Bulutlu



 Akkor

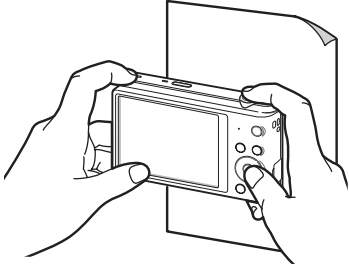
- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Beyaz dengesi** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Otomatik bd: Aydınlatma şartlarına göre Beyaz Dengesini otomatik olarak ayarlayın.
	Güneş ışığı: Güneşli bir günde dış mekan fotoğrafları için.
	Bulutlu: Bulutlu bir günde veya gölgede dış mekan fotoğrafları için.
	Floresan h: Güneş ışığı floresan lambası veya 3-yollu floresan ışığı altında çekim için.
	Floresan l: Beyaz floresan ışığı altında çekim için.
	Akkor: İç mekanda, ampul veya halojen ışığı altında fotoğraf çekimi için.
	Özel ayar: Belirlediğiniz Beyaz Dengesi ayarlarını kullanmak için. (sf. 72)

Kendi Beyaz Dengesi ayarınızı tanımlama

Fotoğraf çekmeyi hedeflediğiniz aydınlatma koşulları altında bir kağıt parçası gibi bir beyaz yüzeyin fotoğrafını çekerek Beyaz Dengesini özelleştirebilirsiniz. Beyaz Dengesi özelliği fotoğraflarınızdaki renkleri gerçek renklerle eşleştirmenize yardımcı olur.

- 1 Çekim modunda **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **Beyaz dengesi** → **Özel ayar** seçeneğini belirleyin.
- 3 Merceği beyaz bir kağıt parçasına doğru tutun ve sonra **[Deklanşör]** düğmesine basın.



Seri çekim modlarını kullanma

Hızlı hareket eden öznelerin fotoğrafını çekmek veya fotoğraflarınızda öznelerinizin doğal yüz ifadelerini ve mimiklerini yakalamak zor olabilir. Ayrıca, pozlanmayı doğru ayarlamak ve uygun bir ışık kaynağı seçmek zor olabilir. Bu durumlarda seri çekim modlarından birini seçin.



- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 Film ilerletme seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Tek kare: Tek bir fotoğraf çeker.
	Sürekli: • [Deklanşör] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece fotoğraf makinesi arka arkaya fotoğraf çeker. • Çekilebilecek maksimum fotoğraf sayısı hafıza kartınızın kapasitesine bağlıdır.

Simge	Açıklama
	U. yüksek hız: [Deklanşör] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece fotoğraf makinesi VGA fotoğraf çeker (saniyede 5 fotoğraf; azami 30 fotoğraf).
	AEB: • Art arda her biri farklı poz değerlerine sahip 3 fotoğraf çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. • Fotoğrafı çekmek daha uzun sürebilir. En iyi sonuçlar için üçayağı kullanın.

Kullanabileceğiniz çekim seçenekler şartlar moduna bağlı olarak değişir.



- **U. yüksek hız**'ı seçtiğinizde, fotoğraf makinenizin çözünürlüğü **VGA** olarak ayarlanır ve ISO duyarlılığı **Oto** olarak ayarlanır.
- Seçtiğiniz Yüz Algılama seçeneğine bağlı olarak bazı seri çekim seçenekleri kullanılamayabilir.
- Bellek kartı kapasitesine ve performansına bağlı olarak, fotoğrafların kaydedilmesi daha uzun sürebilir.

Görüntü Ayarları

Fotoğraflarınızın netliğini, kontrastını veya doygunluğunu ayarlayabilirsiniz.

- 1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Görüntü ayarla** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.
 - Netlik
 - Kontrast
 - Doyma



- 4 [⚡/☺] düğmesine basarak her değeri ayarlayın.

Netlik	Açıklama
-	Fotoğraflarınızın kenarlarını yumuşatır (fotoğrafları bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur).
+	Fotoğraflarınızın netliğini artırmak için kenarlarını keskinleştirir. (Bu seçenek, fotoğraflarınızdaki gürültüyü de artırır.)

Kontrast	Açıklama
-	Rengi ve parlaklığı azaltır.
+	Rengi ve parlaklığı artırır.

Doyma	Açıklama
-	Renk doygunluğunu azaltır.
+	Renk doygunluğunu artırır.

- 5 [OK] düğmesine basarak ayarları kaydedin.



Herhangi bir efekt uygulamak istemiyorsanız 0'ı seçin (yazdırma için uygundur).

Yakınlaştırma sesini azaltma

Videoları kaydederken yakınlaştırmayı kullanırsanız, fotoğraf makinesi videolarda yakınlaştırma sesini kaydedebilir. Yakınlaştırma sesini azaltmak için Sound Alive özelliğini kullanın.

- 1 Video Çekim modunda, [MENU] üzerine basın.
- 2 **Ses** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.

Simge	Açıklama
	Canlı Ses Açık: Yakınlaştırma sesini azaltmak için Sound Alive özelliğini açın.
	Canlı Ses Kapalı: Yakınlaştırma sesini kaydetmek için Sound Alive özelliğini kapatın.
	Sessiz: Ses kaydetmemenizi sağlar.



- Canlı Ses işlevini kullanırken mikrofonun önünü kapatmayın.
- Canlı Ses ile yapılan kayıtlar gerçek seslerden farklı olacaktır.

Çekim moduna göre kullanılabilir çekim seçenekleri

Çekim seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için "Çekim seçenekleri"ne bakınız. (sf. 57)

Seçenek \ Mod	Akıllı Otomatik	Program	Akıllı Film	Video klip	Sahne	Canlı Panorama	Güzellik çekimi
Çözünürlük	●	●	●	●	●	●	●
Çekim kalitesi	●	●	●	●	●	●	●
Zamanlayıcı	●	●	●	●	●	–	●
Flaş	●	●	–	–	●	–	●
ISO duyarlılığı	–	●	–	–	–	–	–
Makro	●	●	–	●	●	–	–
Odak alanı	–	●	–	–	–	–	–
Yüz algılama	●	●	–	–	●	–	●
EV	–	●	–	●	–	–	–
ACB	●	●	–	–	–	–	–
Ölçüm	–	●	–	●	–	–	–
Beyaz dengesi	–	●	–	●	–	–	–
Film İlerletme	–	●	–	–	–	–	–
Görüntü ayarla	–	●	–	–	–	–	–
Canlı Ses	–	–	●	●	–	–	–
Dijital yakınlaştırma	–	●	–	–	●	–	–
Intelli yakınlaştırma	●	●	–	–	●	–	–
DIS	–	●	–	–	–	–	–

●: Seçenek kullanılabilir. Bazı seçenekler sınırlı olabilir veya değiştirilemeyebilir.

–: Seçenek kullanılamaz.

Çekim moduna göre kullanılabilir çekim seçenekleri

Seçenek \ Mod	Gece Çekimi	Yakın Çekim	Sihirli çerçeve	Fotoğraf Filtresi	Film Filtresi	Bölmeli Çekim	Hareketli Fotoğraf
Çözünürlük	●	●	●	●	●	●	●
Çekim kalitesi	●	●	●	●	●	●	●
Zamanlayıcı	●	●	●	●	●	●	●
Flaş	●	–	●	●	–	●	–
ISO duyarlılığı	–	–	–	–	–	–	–
Makro	–	●	–	–	–	–	–
Odak Alanı	–	–	–	–	–	–	–
Yüz algılama	–	–	–	–	–	–	–
EV	–	–	–	–	–	–	–
ACB	–	–	–	–	–	–	–
Ölçüm	–	–	–	–	–	–	–
Beyaz dengesi	–	–	–	–	–	–	–
Film İlerletme	–	–	–	–	–	–	–
Görüntü ayarla	–	–	–	–	–	–	–
Canlı Ses	–	–	–	–	●	–	–
Dijital yakınlaştırma	–	–	–	–	–	–	–
Intelli yakınlaştırma	–	–	–	–	–	–	–
DIS	–	–	–	–	–	–	–

●: Seçenek kullanılabilir. Bazı seçenekler sınırlı olabilir veya değiştirilemeyebilir.

–: Seçenek kullanılamaz.

Oynatma/Düzenleme

Fotoğrafları, videoları oynatmayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Bu bölümde ayrıca, fotoğraf makinenizi bilgisayarınıza veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme	79
Oynatma modunu başlatma	79
Fotoğrafları görüntüleme	84
Video oynatma	87
Fotoğraf düzenleme	89
Fotoğrafları yeniden boyutlandırma	89
Fotoğrafı döndürme	89
Akıllı Filtre efektlerini uygulama	90
Fotoğraflarınızı ayarlama	91

Dosyaları TV'de görüntüleme	93
Dosyaları bilgisayara aktarma	94
Dosyaları Windows İS yüklü bilgisayarınıza aktarma	94
Dosyaları Mac İS bilgisayarınıza aktarma	95
Bilgisayarda programları kullanma	96
i-Launcher yükleme	96
i-Launcher'i kullanma	97

Oynatma modunda fotoğrafları veya videoları görüntüleme

Fotoğrafları, videoları nasıl oynatacağınızı ve dosyaları nasıl yöneteceğinizi öğrenin.

Oynatma modunu başlatma

Fotoğraf makinenizde kayıtlı fotoğrafları görüntüleyebilir, videoları oynatabilirsiniz.

1 [▶] düğmesine basın.

- En son dosya görüntülenir.
- Fotoğraf Makinesi kapalıysa açılır ve en son dosyayı görürsünüz.
- Dosyaları kategoriye göre görüntülemek için, Ana ekranda [📁] üzerine dokununuz. (sf. 81)

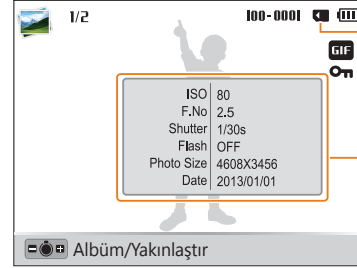
2 Dosyalar içinde ilerlemek için [⏮/⏭] düğmesine basın.

- Dosyalar içinde hızlıca ilerlemek için [⏮/⏭] düğmesine basın.



- Dahili hafızada saklanan dosyaları görmek isterseniz hafıza kartınızı çıkarın.
- Desteklenmeyen boyutlar (görüntü boyutu vb.) veya kodexler sebebiyle diğer fotoğraf makineleri kullanılarak çekilen dosyaları düzenleyemeyebilir veya yürütemeyebilirsiniz. Bu dosyaları düzenlemek veya yürütmek için bir bilgisayar veya başka bir cihaz kullanın.
- Potre yönlendirmede çekilen fotoğraflar veya videolar otomatik olarak dönmaz ve fotoğraf makinesi veya diğer cihazlar tarafından yatay yönde gösterilir.

Fotoğraf dosyası bilgileri



Kullanılan hafıza

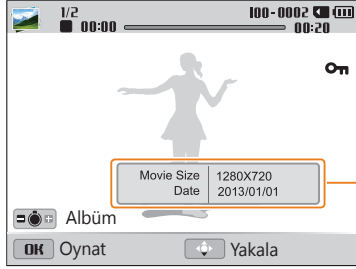
Dosya Bilgileri

Simge	Açıklama
1/2	Mevcut dosya/Tüm dosyalar
100-0001	Klasör adı – Dosya adı
GIF	GIF dosyası
On	Korumalı dosya



Dosya bilgilerini ekranda görüntülemek için [DISP] düğmesine basın.

Video dosyası bilgileri



Dosya Bilgileri

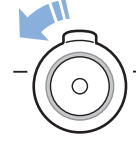
Simge	Açıklama
1/2	Mevcut dosya/Tüm dosyalar
100-0002	Klasör adı – Dosya adı
00:00	Mevcut oynatma süresi
00:20	Video uzunluğu
On	Korumalı dosya



Dosya bilgilerini ekranda görüntülemek için [DISP] düğmesine basın.

Dosyaları küçük resim olarak görüntüleme

Dosyaların küçük resimleri arasında gezinin.



Oynatma modunda küçük resimleri (aynı anda 12 tane) görüntülemek için [Yakınlaştır] seçeneğini sola çevirin. Daha fazla küçük resim görüntülemek için (aynı anda 24 tane) [Yakınlaştır] seçeneğini sola bir veya iki kere çevirin. Bir önceki görünüme dönmek için [Yakınlaştır] seçeneğini sağa çevirin.



- Ana Sayfa ekranındaki <Albüm> kısmına giderek dosyaları küçük resimler olarak görüntüleyebilir ve ardından  ögesini seçebilirsiniz.

Dosyalar içinde ilerlemek için [DISP//⚡/☺] düğmesine basın.

Kategoriye göre dosyaları görüntüleme

Dosyaları tarih veya dosya türü gibi kategorilere göre görüntüleyin.

- 1 Oynatma modunda **[Yakınlaştır]** düğmesini sola çevirin.
 - Ana Sayfa ekranındaki **<Albüm>** kısmına giderek Akıllı Albüm'e giriş yapabilir ve ardından  ögesini seçebilirsiniz.
- 2 **[MENU]** düğmesine basın.
- 3 **Filtrele** → bir kategori seçin.



Simge	Açıklama
	Tümü: Dosyaları normal görüntüle.
	Tarih: Dosyaları kaydedildikleri tarihe göre görüntülemenizi sağlar.
	Dosya Türü: Dosyaları tipine göre görüntülemenizi sağlar.

- 4 İstedığınız listeye kaydırın ve ardından **[OK]** düğmesine basarak listeyi açın.
- 5 İstedığınız dosyaya kaydırın ve ardından **[OK]** düğmesine basarak dosyayı görüntüleyin.
- 6 Bir önceki görünüme dönmek için **[Yakınlaştır]** seçeneğini sola çevirin ve ardından **[MENU]** üzerine basın.



- Eğer kategoriye değiştirirseniz, dosya sayısına bağlı olarak fotoğraf makinesinin dosyaları yeniden düzenlemesi biraz zaman alabilir.
- Eğer **Tarih** veya **Dosya Türü**'ne göre sınıflandırılmış bir kategoriye silerseniz, kategorideki tüm dosyalar silinecektir.

Dosyaları koruma

Dosyalarınızı yanlışlıkla silinmeye karşı koruyabilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda korumak için bir dosya seçin.
- 2 [MENU] öğesine basın ve ardından **Koruma** → **Açık** öğesini seçin.
- 3 Ek dosyaları korumak için adım 1 ve 2'yi tekrarlayın.



Korunan bir dosyayı yeniden boyutlandıramaz, silemez veya döndüremezsiniz.

Dosyaları silme

Oynatma modunda silmek için dosyaları seçin.

Tek bir dosyayı silme

Tek bir dosyayı seçebilir ve silebilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda bir dosya seçin ve [🗑️] düğmesine basın.
- 2 Açılır mesaj belirdiğinde **Evet**'i seçin.



Ayrıca, Oynatma modunda [MENU] öğesine basarak ve ardından **Sil** → **Sil** → **Evet** seçeneğini belirleyerek dosyaları silebilirsiniz.

Birden çok dosyayı silme

Birden çok dosyayı seçebilir ve hepsini birden silebilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda [📁] düğmesine basın.
 - Küçük resim görüntüsünde, [MENU] öğesine basın, **Sil** → **Seç** seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma geçin veya [📁] öğesine basın, **Seç** seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma gidin.
- 2 Açılır mesaj belirlediğinde **Çoklu Sil** ögesini seçin.
- 3 Silmek istediğiniz her bir dosyaya gidin ve ardından [OK] düğmesine basın.
 - Seçiminizi iptal etmek için [OK] düğmesine tekrar basın.
- 4 [📁] düğmesine basın.
- 5 Açılır mesaj belirlediğinde **Evet**'i seçin.

Tüm dosyaları silme

Tüm dosyaları seçebilir ve hepsini birden silebilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.
 - Küçük resim görüntüsünde iken, [MENU] öğesine basın, **Sil** → **Tümünü sil**, seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma geçin veya [📁] öğesine basın, **Tümünü sil** seçeneğini belirleyin ve ardından 3. adıma gidin.
- 2 **Sil** → **Tümünü sil** seçeneğini belirleyin.
- 3 Açılır mesaj belirlediğinde **Evet**'i seçin.
 - Korumasız tüm dosyalar silinir.

Dosyaları hafıza kartına kopyalama

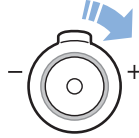
Dosyaları dahili hafızadan bir hafıza kartına kopyalayabilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Karta kopyala** seçeneğini belirleyin.

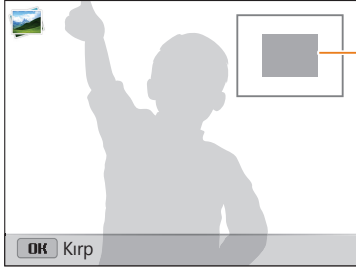
Fotoğrafları görüntüleme

Fotoğrafın bir bölümünü büyütebilir veya fotoğrafları slayt gösterisi olarak görüntüleyebilirsiniz.

Bir fotoğrafı büyütme



Oynatma modunda, bir fotoğrafın bir bölümünü büyütme için **[Yakınlaştır]** düğmesini sağa çevirin. Uzaklaştırmak için **[Yakınlaştır]** düğmesini sola çevirin.



Büyütülen alan

Yapılacak işlem	Açıklama
Büyütülen alanı taşıma	[DISP/👉/🔍/👈] düğmesine basın.
Büyütülen fotoğrafı kırma	[OK] düğmesine basın ve Evet 'i seçin. (Kırılan fotoğraf yeni dosya olarak kaydedilir. Orijinal fotoğrafın orijinal şekli korunur.)



Başka bir fotoğraf makinesi tarafından çekilen fotoğrafları görüntülediğinizde yakınlaştırma oranı değişebilir.

Panoramik fotoğrafları görüntüleme

Canlı Panorama modunda çekilen fotoğrafları görüntülemenizi sağlar.

- 1 Oynatma modunda istediğiniz panoramik fotoğrafa gitmek için [**⚡/☺**] basın.
 - Panoramik fotoğrafın tamamı ekranda belirecektir.
- 2 [**OK**] düğmesine basın.
 - Fotoğraf Makinesi, yatay panoramik fotoğraf için soldan sağa doğru ve dikey panoramik fotoğraf için yukarıdan aşağıya doğru fotoğrafta otomatik olarak kayar. Ardından, fotoğraf makinesi Oynatma moduna geçer.
 - Bir panoramik fotoğrafı oynatırken duraklatmak veya devam etmek için [**OK**] basın.
 - Panoramik bir fotoğrafın oynatılması duraklatıldığında, fotoğrafı çekerken hareket ettiğiniz yöne bağlı olarak fotoğrafı dikey veya yatay hareket ettirmek için [**DISP/👉/⚡/☺**] basın.
- 3 Oynatma moduna dönmek için [**MENU**] düğmesine basın.



Ancak fotoğrafın en uzun kenarı, en kısa kenarından en az iki kat veya daha fazla büyük ise, fotoğraf makinesi panoramik fotoğrafta otomatik geçiş yapar.

Canlandırılan fotoğrafları görüntüleme

Hareketli Foto modunda çekişen Canlandırılan GIF dosyalarını sürekli olarak görüntüleyin.

- 1 Oynatma modunda istediğiniz GIF klasörüne gitmek için [**⚡/☺**] basın.
- 2 [**OK**] düğmesine basın.
 - GIF dosyası sürekli olarak oynatılır.
- 3 Oynatmayı durdurmak için [**OK**] üzerine basın.

Bir slayt gösterisini oynatma

Fotoğraflarınızın slayt gösterisine efekt ve ses uygulayın. Slayt gösterisi işlevi videolar ve GIF dosyaları için kullanılmaz.

- 1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Slayt Gösterisi Seçenekleri**'ni belirleyin.
 - Efekt kullanılmayacak bir slayt gösterisi başlatmak için 5. adıma geçin.
- 3 Bir slayt gösterisi efekti seçeneği ayarlayın.

* Varsayılan

Seçenek	Açıklama
Oynatma modu	Slayt gösterisinin tekrarlanıp tekrarlanmayacağını belirlemenizi sağlar. (Bir kez oynat* , Tekrar oynat)
Aralık	• Fotoğraflar arasındaki süreyi ayarlar. (1 sn*, 3 sn, 5 sn, 10 sn) • Efekt seçeneğini Kapalı'ya getirerek aralığı belirleyin.
Müzik	Arka planda sesini ayarlamanızı sağlar.
Efekt	• Fotoğraflar arasında bir sahne geçişi efekti ayarlamanızı sağlar. (Kapalı, Sakin*, Işıltı, Rahat, Parlak, Tatlı) • Efektleri iptal etmek için Kapalı seçeneğini seçin. • Efekt seçeneğini kullandığınızda fotoğraflar arasındaki aralık süresi 1 saniyeye ayarlanır.

4 [MENU] düğmesine basın.

5 **Slayt Gösterisini Başlat** seçeneğini belirleyin.

6 Slayt gösterisini görüntüleme.

- Slayt gösterisini duraklatmak için [OK] düğmesine basın.
- Slayt gösterisine devam etmek için [OK] düğmesine tekrar basın.



- Slayt gösterisini durdurmak ve Oynatma moduna geri dönmek için [OK] tuşuna ve ardından [↵/⏮] tuşuna basın.
- Ses seviyesini ayarlamak için [Yakınlaştır] düğmesini sola veya sağa doğru döndürün.

Video oynatma

Oynatma modunda video görüntüleyebilir ve sonra oynayan videonun parçalarını kaydedebilir veya kırabilirsiniz. Kaydedilen veya kırılan kısımları yeni dosyalar olarak kaydedebilirsiniz.

- 1 Oynatma modunda bir video seçin ve [OK] düğmesine basın.
- 2 Videoyu görüntüleyin.



Devam eden oynatma süresi/
Video uzunluğu

Yapılacak işlem	Açıklama
Geri taramanızı sağlar	[⚡] düğmesine basın. [⚡] düğmesine bastığınızda fotoğraf makinesi 2X, 4X ve 8X artışlarla geriye doğru tarar.
Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar	[OK] düğmesine basın.
İleri taramanızı sağlar	[☺] düğmesine basın. [☺] düğmesine bastığınızda fotoğraf makinesi 2X, 4X ve 8X artışlarla ileriye doğru tarar.
Ses seviyesini ayarlamanızı sağlar	[Yakınlaştır]’ı sola veya sağa döndürün.



Bir film ile oynarken, ileri veya geri tarama ya da duraklatma gibi özellikler 2 saniye sonra kullanılabilir.

Bir videoyu kırmak

- 1 Oynatma modunda bir video seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Film Kırp** seçeneğini belirleyin.
- 3 Videoyu oynatmaya başlamak için [OK] düğmesine basın.
- 4 Kırpmanın başlamasını istediğiniz noktada [OK] → [🔍] seçeneğine dokunun.
- 5 Videoyu oynatmaya devam ettirmek için [OK] düğmesine basın.
- 6 Kırpmanın bitmesini istediğiniz noktada [OK] → [🔍] seçeneğine dokunun.
- 7 Kırmak için [🔍] düğmesine basın.
- 8 Açılır mesaj belirlediğinde **Evet**'i seçin.



- Orijinal video en az 10 saniye uzunluğunda olmalıdır.
- Fotoğraf Makinesi düzenlenen videoyu yeni bir dosya olarak kaydeder.

Videodan görüntü yakalama

- 1 Bir videoyu görüntülerken görüntü yakalamak istediğiniz noktada [OK] seçeneğine dokunun.
- 2 [🔍] düğmesine basın.



- Yakalanan görüntünün çözünürlüğü orijinal video ile aynı olacaktır.
- Yakalanan görüntü yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Fotoğraf düzenleme

Fotoğraf düzenlemeyi öğrenin.

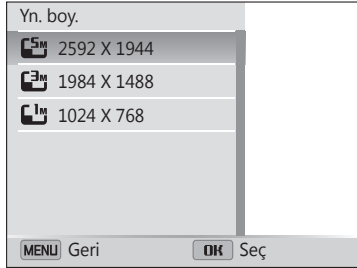


- Fotoğraf Makinesi düzenlenen fotoğrafları yeni dosyalar olarak kaydeder.
- Fotoğrafları düzenlediğinizde fotoğraf makinesi onları otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürür. Elle çevirdiğiniz veya yeniden boyutlandırığınız fotoğraflar otomatik olarak düşük bir çözünürlüğe dönüştürülmezler.
- Bazı modlarda çekilen fotoğraflar düzenlemez.

Fotoğrafları yeniden boyutlandırma

Bir fotoğrafın boyutunu değiştirebilir ve yeni bir dosya olarak kaydedebilirsiniz.

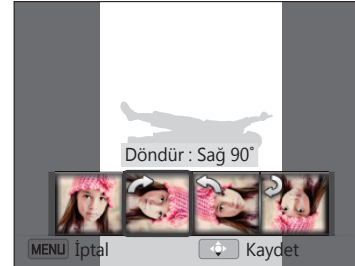
- 1 Oynatma modunda bir video seçin ve [MENU] düğmesine basın.
- 2 **Yn. boy.** seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir seçenek belirleyin.



Kullanabileceğiniz yeniden boyutlandırma seçenekleri fotoğrafın orijinal boyutunu göre değişiklik gösterir.

Fotoğrafı döndürme

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Albüm>**'a kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 **[Yakınlaştır]** düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.
- 4 **Döndür** → bir seçenek belirleyin.
- 5 Kaydetmek için  düğmesine basın.



- Fotoğraf Makinesi orijinal dosyanın üstüne yazacaktır.
- Oynatma modunda, [MENU] düğmesine basın ve ardından **Döndür** seçeneğini belirleyerek bir fotoyu döndürün.

Akıllı Filtre efektlerini uygulama

Fotoğraflarınıza çeşitli efektler uygulayın.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Albüm>'a kaydırın.
- 2 📁 seçeneğini belirleyin.
- 3 [Yakınlaştır] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.
- 4 Akıllı Filtre → bir seçenek belirleyin.



Seçenek	Açıklama
Normal	Efeksiz
Minyatür	Öznenin minyatür gibi görünmesi için bir tilt-shift efekti uygulamanızı sağlar. (Fotoğrafın üstü ve altı bulanık olacaktır.)

Seçenek	Açıklama
Parlaklığı Azaltma	Lomo fotoğraf makinelerinin sahip olduğu retro görümlü renkler, yüksek kontrast ve güçlü bir vinyet efekti uygulamanızı sağlar.
Mürekkep Çizim	Suluboya efekti uygulayın.
Yağlı Boya	Yağlı boya efekti uygulayın.
Karikatür	Çizgi film resmi efekti uygulayın.
Yıldız Filtresi	Çapraz filtrenin görsel efektlerini taklit etmek için parlak nesnelerden dışarıya yayılan çizgiler ekler.
Eskiz	Tükenmez kalem eskiz efekti uygulamanızı sağlar.
Yumuşak Odaklanma	Yüz kusurlarını gizlemenizi veya rüya gibi efektler uygulamanızı sağlar.
Balık gözü	Yakındaki nesnelerin görüntülerini balık-gözü mercek çekilmiş gibi bir görsel efektle değiştirmenizi sağlar.
Eski Film	Eski film efekti uygulamanızı sağlar.
Yarım Ton Nokta	Halftone efekti uygulamanızı sağlar.
Klasik	Siyah beyaz efekti uygulamanızı sağlar.
Retro	Sepya ton efekti uygulamanızı sağlar.
Yakınlaştırma Çekimi	Merkezdeki özneyi vurgulamak için fotoğrafın kenarlarını bulanıklaştırır.

5 Kaydetmek için [💾] düğmesine basın.

Fotoğraflarınızı ayarlama

Parlaklık, kontrast veya doygunluğu ayarlamayı veya kırmızı göz efektini düzeltmeyi öğrenin. Eğer fotoğrafın merkezi karanlık ise daha parlak olması için ayarlayabilirsiniz. Fotoğraf Makinesi düzenlenen fotoğrafı yeni bir dosya olarak kaydeder ancak daha düşük bir çözünürlüğe dönüştürebilir.



- Aynı zamanda parlaklığı, kontrastı ve doygunluğu ayarlayabilir ve Akıllı Filtre efektlerini uygulayabilirsiniz.
- ACB, Yüz Rötüşlama ve Kırmızı Göz Düzeltme efektlerini aynı anda uygulayamazsınız.

Parlaklık, kontrast veya doygunluğu ayarlama

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Albüm>** ögesine kaydırın.
- 2 seçeneğini belirleyin.
- 3 **[Yakınlaştır]** düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.
- 4 Bir ayar seçeneği belirleyin.

Simge	Açıklama
	Parlaklık
	Kontrast
	Doyma

5 düğmesine basarak seçeneği ayarlayın.

6 **[OK]** düğmesine basın.

7 Kaydetmek için düğmesine basın.

Karanlık özeneleri ayarlama (ACB)

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Albüm>** ögesine kaydırın.
- 2 seçeneğini belirleyin.
- 3 **[Yakınlaştır]** düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.
- 4 **ACB** seçeneğini belirleyin.
- 5 Kaydetmek için düğmesine basın.

Yüzleri rötuşlama

- 1 Ana sayfa ekranında, <Albüm>'a kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 [Yakınlaştır] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.
- 4 **Yüz rötuşu** seçeneğini belirleyin.
- 5 [⚡/😊] düğmesine basarak seçeneği ayarlayın.
 - Sayı arttıkça cilt daha parlak ve pürüzsüz görünür.
- 6 Kaydetmek için [💯] düğmesine basın.

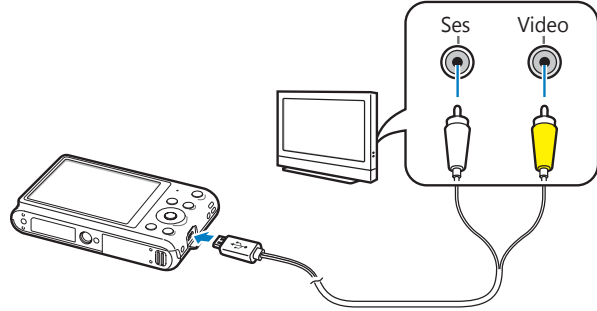
Gözlerdeki kırmızıyı giderme

- 1 Ana sayfa ekranında, <Albüm> ögesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 [Yakınlaştır] düğmesini sola çevirin, ardından bir fotoğraf seçin.
- 4 **Kır. göz düzel.** seçeneğini belirleyin.
- 5 Kaydetmek için [💯] düğmesine basın.

Dosyaları TV'de görüntüleme

A/V kablosu ile fotoğraf makinenizi bir TV'ye bağlamak suretiyle fotoğrafları veya videoları TV'de izleyebilirsiniz.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 **Bağlantı** → **Videoçkş** seçeneğini belirleyin.
- 4 Ülkeniz veya bölgeniz için bir video sinyal çıkışı seçin. (sf. 124)
- 5 Fotoğraf Makinenizi ve TV'yi kapatın.
- 6 A/V kablosu ile fotoğraf makinenizi TV'nize bağlayın.



- 7 TV'nizi açın ve sonra bir A/V video çıkış modunu seçin.
- 8 Fotoğraf Makinenizi açın.
 - Fotoğraf Makinesini TV'ye bağladığınızda otomatik olarak Oynatma moduna geçer.
- 9 Fotoğraf Makinenizin düğmelerini kullanarak fotoğrafları ve videoları izleyin.



- TV modelinize göre bazı dijital bozukluklar görebilirsiniz veya görüntünün bir kısmı görünmeyebilir.
- TV ayarlarınıza bağlı olarak resimler TV ekranında ortalanmış olmayabilir.

Dosyaları bilgisayara aktarma

Dosyaları fotoğraf makinesinin hafıza kartından bilgisayara aktarmak için fotoğraf makinesini bilgisayara takın.

Dosyaları Windows İS yüklü bilgisayarınıza aktarma

Fotoğraf Makinesini çıkarılabilir disk olarak bilgisayarınıza bağlayın.

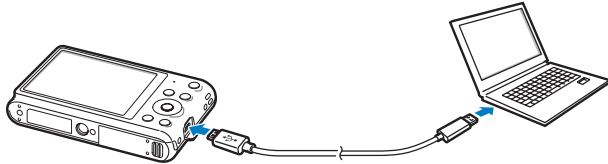


Fotoğraf Makinesini çıkarılabilir disk olarak bağlayabilmeniz için bilgisayarınızda Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ya da Windows 8 işletim sistemi çalışmalıdır.

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 **Bağlantı** → **I-Launcher** → **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
- 4 Fotoğraf Makinesini kapatın.
- 5 USB kablосunu kullanarak fotoğraf makinesini bilgisayarınıza bağlayın.



USB kablосunun küçük ucunu fotoğraf makinenize takmalısınız. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



- 6 Fotoğraf Makinesini açın.
 - Bilgisayar fotoğraf makinesini otomatik olarak tanır.
- 7 Bilgisayarınızda **Bilgisayarı** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100PHOTO** seçeneğini seçin.
- 8 Dosyaları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)

Windows Vista, Windows 7 ve Windows 8 için fotoğraf makinesini çıkarma yolları benzerdir.

- 1 Fotoğraf makinenizdeki durum lambası yanıp sönüyorsa, durana kadar bekleyin.
- 2 Bilgisayar ekranınızın sağ alt köşesindeki araç çubuğunda  simgesini tıklayın.



- 3 Açılan mesajı tıklayın.
- 4 Diskin güvenli kaldırıldığını belirten ileti kutusunu tıklayın.
- 5 USB kablосunu çıkarın.

Dosyaları Mac İS bilgisayarınıza aktarma

Fotoğraf Makinenizi Mac İşletim Sistemli bilgisayara bağladığınızda, bilgisayar cihazı otomatik olarak tanır. Herhangi bir program yüklemeyen dosyaları fotoğraf makinesinden bilgisayara doğrudan aktarabilirsiniz.

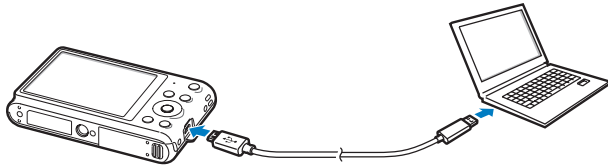


Mac OS 10.5 veya üstü (PowerPC hariç) desteklenir.

- 1 Fotoğraf Makinesini kapatın.
- 2 USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinenizi bir Mac İşletim Sistemli bilgisayara bağlayın.



USB kablosunun küçük ucunu fotoğraf makinenize takmalısınız. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



- 3 Fotoğraf Makinesini açın.
 - Bilgisayar fotoğraf makinesini otomatik olarak algılar ve bir çıkarılabilir disk simgesi görüntüler.
- 4 Çıkarılabilir disk simgesini çift tıklatın.
- 5 Dosyaları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

Bilgisayarda programları kullanma

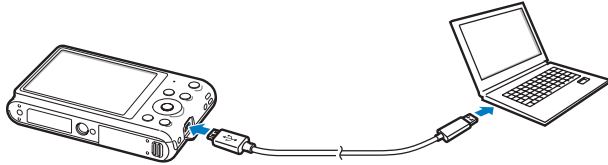
i-Launcher Multimedı Viewer ile dosyaları yürütmenizi sağlar, böylece faydalı programları indirebilirsiniz.

i-Launcher yükleme

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> ğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 **Bağlantı** → **i-Launcher** → **Açık** seçeneğini belirleyin.
- 4 Fotoğraf Makinesini kapatın.
- 5 USB kablосunu kullanarak fotoğraf makinesini bilgisayarınıza bağlayın.



USB kablосunun küçük ucunu fotoğraf makinenize takmalısınız. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



- 6 Fotoğraf Makinesini açın.
- 7 Açılır pencere i-Launcher'ı kurmanız için uyarı verirse, **Evet** seçeneğini seçin.
 - Eğer iLinker.exe'yi çalıştırmamız için uyarı veren açılır pencere belirirse, ilk önce bunu çalıştırın.
 - Fotoğraf Makinesini i-Launcher yüklü bir bilgisayara bağladığınızda, program otomatik olarak başlayacaktır.
- 8 Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatlara uyun.
 - Bir i-Launcher kısayolu bilgisayarınızda görünecektir.



- Programı kurmadan önce, PC'nin ağa bağlandığından emin olun.
- i-Launcher'ı Mac İşletim Sistemi bulunan bilgisayara yükleme için, **Cihazlar** → **i-Launcher** → **Mac** → **iLinker** zerine tıklayın.

i-Launcher kullanırken faydalanabileceğiniz programlar

Seçenek	Açıklama
Multimedia Viewer	Dosyaları Multimedia Viewer ile görüntüleyebilirsiniz.
Firmware Upgrade	Fotoğraf Makinenizin cihaz yazılımını güncelleyebilirsiniz.
PC Auto Backup (Sadece ST150F/ ST151F/ST152F)	Fotoğraf Makinesini bir bilgisayara bağladığınızda i-Launcher, PC Oto Yedekleme programını indirmek için bir link sağlar. Fotoğraf makinenizle çektiğiniz fotoğrafları veya videoları kablosuz olarak bir bilgisayara gönderebilirsiniz.



Mac İS bilgisayarı kullanıyorsanız sadece Firmware Upgrade ve PC Auto Backup bulunmaktadır.

i-Launcher'i kullanma

i-Launcher Multimedia Viewer ile dosyaları yürütmenizi sağlar ve indirilen PC Oto Yedekleme programına bir bağlantı verir.



- Gereksinimler sadece tavsiye niteliğindedir. Bilgisayarınızın durumuna göre, bilgisayarınız gereksinimleri karėılasa bile i-Launcher doğru çalışmayabilir.
- Bilgisayarınız gereksinimleri karėılamıyorsa, videolar doğru oynatılmayabilir.



Üretici, toplama bilgisayarlar gibi nitelsiz bilgisayarların kullanılmasının yol açacağı hasarlardan sorumlu değildir.

Windows İS Gereksinimleri

Öge	Gereksinimler
İşlemci	Intel® Pentium®4 3.2 GHz veya üzeri/ AMD Athlon™ FX 2.6 GHz veya üzeri
RAM	Asgari 512 MB RAM (1 GB veya üstü önerilir)
İS*	Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7 veya Windows 8
Sabit disk kapasitesi	250 MB veya üstü (1 GB ve üstü önerilir)
Diğerleri	• 1024 X 768 piksel, 16-bit renkli ekranla uyumlu monitör (1280 X 1024 piksel, 32-bit renkli ekran önerilir) • USB 2.0 bağlantı noktası • nVIDIA Geforce 7600GT veya daha yüksek/ATI X1600 serisi veya daha yüksek • Microsoft DirectX 9.0c veya daha yüksek

* i-Launcher 32 bit sürümü, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ve Windows 8 64 bit sürümleri de dahil olmak üzere yüklenebilecektir.

Mac İS gereksinimleri

Öge	Gereksinimler
İS	Mac OS 10.5 veya üzeri (PowerPC hariç)
RAM	Asgari 256 MB RAM (512 MB veya üstü önerilir)
Sabit disk kapasitesi	Asgari 110 MB
Diğerleri	USB 2.0 bağlantı noktası

i-Launcher'ı açma

Bilgisayarınızda **Başlat** → **Tüm Programlar** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher** ögesini seçin. Veya Mac İS bilgisayarınızda **Uygulamalar** → **Samsung** → **i-Launcher** üzerine tıklayın.

Multimedia Viewer'ı kullanma

Multimedia Viewer dosyaları oynatmanızı sağlar. Samsung i-Launcher ekranından, **Multimedia Viewer** ögesine tıklayın.



- Multimedia Viewer şu formatları destekler:
 - Videolar: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
 - Fotolar: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, MPO
- Başka üreticilerin cihazlarıyla kaydedilmiş dosyalar düzgün oynatılamayabilir.

Fotoğrafları görüntüleme



No.	Açıklama
1	Dosya adı
2	Büyütülen alan
3	Histogram
4	Seçilen dosyayı açar.
5	Histogram düğmesi
6	Sola döndürür/Sağa döndürür.
7	Önceki dosyaya geçer/Sonraki dosyaya geçer.
8	Fotoyu ekrana sığdırma.
9	Fotoğrafı orijinal boyutunda gösterir.
10	Yakınlaştırma/Uzaklaştırma
11	2D ve 3D modu arasında geçiş yapma.

Videoları görüntüleme



No.	Açıklama
1	Dosya adı
2	Sesi ayarlama.
3	Seçilen dosyayı açar.
4	Sonraki dosyaya gitme.
5	Durdurma
6	Duraklatma
7	Önceki dosyaya gitme.
8	İlerleme çubuğu

Firma yazılımını güncelleme

Samsung i-Launcher ekranından, **Firmware Upgrade** ögesine tıklayın.

PC Oto yedekleme programını indirme (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)

Samsung i-Launcher ekranından, **PC Auto Backup** ögesine tıklayın. PC Oto Yedekleme programı hakkında bilgi için, sayfa 110'ye bakınız.

Kablosuz ağ (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)

Kablosuz yerel alan ağlarına (WLAN) bağlanmayı ve işlevleri kullanmayı öğrenin.

WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını

yapılandırma	102
WLAN'a bağlanma	102
Oturum açma tarayıcısını kullanma	103
Ağ bağlantısı ipuçları	104
Metin girme	105

Dosyaları akıllı telefona otomatik

kaydetme	106
-----------------------	-----

Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona

gönderme	107
-----------------------	-----

Akıllı telefonu uzaktan deklanşör açıcı

olarak kullanma	108
------------------------------	-----

Fotoları ve videoları göndermek için

otomatik yedekleme kullanımı	110
Otomatik Yedekleme programını PC'nize yükleme	110
Fotoğrafları ve videoları bir bilgisayara gönderme	110

Fotoları veya videoları e-posta ile

gönderme	112
E-posta ayarlarını değiştirme	112
Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme	114

Fotoğraf veya video paylaşım web sitelerini

kullanma	115
Web sitesine erişme	115
Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme ...	115

Dosyaları göndermek için AllShare Play

kullanma	117
Fotoları çevrimiçi depolama alanına yükleme	117
Fotoları veya videoları AllShare Play'i destekleyen cihazlarda görüntüleme	118

Wi-Fi Direct kullanarak fotoğraf

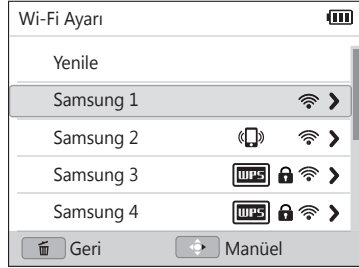
gönderme	120
-----------------------	-----

WLAN'a bağlanma ve ağ ayarlarını yapılandırma

WLAN kapsamındayken erişim noktası (AP) üzerinden nasıl bağlanacağınızı öğrenin. Ağ ayarlarını da yapılandırabilirsiniz.

WLAN'a bağlanma

- 1 Ana sayfa ekranında, <Wi-Fi> ögesine kaydırın.
- 2    veya  seçeneğini belirleyin.
- 3 [MENU] ögesine basın ve ardından **Wi-Fi Ayarı** seçeneğini belirleyin.
 - Bazı modlarda, Wi-Fi Ayarı ekranı görününceye kadar ekranda verilen talimatları izleyin.
 - Fotoğraf Makinesi, uygun AP cihazlarını otomatik olarak arayacaktır.
- 4 Bir AP'yi seçin.



- Bağlanabilir AP'leri yenilemek için **Yenile** seçeneğini belirleyin.
- AP'yi manüel olarak eklemek için **Kablosuz ağ ekle** seçeneğini belirleyin. AP'yi manuel olarak eklemek için AP adınız İngilizce olmalıdır.

Simge	Açıklama
	Geçici AP
	Güvenli AP
	WPS AP
	Sinyal gücü
	Ağ ayarı seçeneklerini açmak için [☺] ögesine basın.

- Korunan bir AP seçtiğinizde açılır bir pencere çıkacaktır. WLAN'a bağlanmak için gerekli parolaları girin. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 105)
- Oturum açma sayfası belirdiğinde, "Oturum açma tarayıcısını kullanma" kısmına bakın. (sf. 103)
- Korunmayan bir AP'yi seçtiğinizde fotoğraf makinesi WLAN'a bağlanacaktır.
- WPS profilini destekleyen AP seçerseniz ➤ → **WPS PIN bağlantısı** seçeneğini belirleyin ve AP cihazı üzerinde bir PIN kodu girin. Aynı şekilde, fotoğraf makinesi üzerindeki ➤ → **WPS düğmesi bağlantısı** seçeneğini belirleyerek ve ardından AP cihazı üzerindeki **WPS** düğmesini seçerek de WPS profilini destekleyen bir AP'ye bağlanabilirsiniz.

Ağ seçeneklerini ayarlama

- 1 Wi-Fi Ayarı ekranında, bir AP'ye gidin ve ardından [📶] ögesine basın.
- 2 Her seçeneği belirleyin ve gerekli bilgileri girin.

Seçenek	Açıklama
Ağ Parolası	Ağ parolanızı girin.
IP Ayarı	IP adresini otomatik veya manuel olarak ayarlayın.

IP adresini manuel olarak ayarlama

- 1 Wi-Fi Ayarı ekranında, bir AP'ye gidin ve ardından [📶] ögesine basın.
- 2 Sırasıyla **IP Ayarı** → **Manüel** seçeneklerini belirleyin.
- 3 Her seçeneği belirleyin ve gerekli bilgileri girin.

Seçenek	Açıklama
IP	Statik IP adresini girmenizi sağlar.
Alt Ağ Maskesi	Alt ağ maskesini girmenizi sağlar.
Ağ Geçidi	Ağ geçidini girmenizi sağlar.
DNS Sunucusu	DNS adresini girin.

Oturum açma tarayıcısını kullanma

Bazı AP'lere bağlanırken, siteleri veya Cloud sunucuları paylaşırken oturum açma bilgilerinizi oturum açma tarayıcısından girebilirsiniz.

Düğme	Açıklama
[DISP/📶/🔋/📶]	Bir ögeye gidin veya sayfada kaydırın.
[OK]	Bir öge seçmenizi sağlar.
[MENU]	Aşağıdaki seçeneklere erişin: • Önceki Sayfa: Önceki sayfaya gitme. • Sonraki Sayfa: Sonraki sayfaya gitme. • Yeniden yükle: Sayfayı yeniden yükler. • Durdur: Sayfayı yüklemeyi durdurur. • Çıkış: Oturum açma tarayıcısını kapatır.
[🔍]	Oturum açma tarayıcısını kapatır.



- Bağlandığınız sayfaya bağlı olarak bazı öğeleri seçemezsiniz ve bu bir arıza olduğunu göstermez.
- Bazı oturum açma sayfalarına oturum açtıktan sonra oturum açma tarayıcısı otomatik olarak kapanmayabilir. Eğer bu durum olursa, [🔍], düğmesine basarak oturum açma tarayıcısını kapatın ve ardından istediğiniz işleme devam edin.
- Sayfa boyutu veya ağ hızı sebebiyle oturum açma sayfasının yüklenmesi daha uzun sürebilir. Bu durumda, oturum açma bilgi girişi penceresi görününceye kadar bekleyin.

Ağ bağlantısı ipuçları

- Wi-Fi özelliğini kullanmak için bir hafıza kartı eklemeniz gereklidir.
- Ağ bağlantısının kalitesini AP belirleyecektir.
- Fotoğraf makinenizle AP arasındaki mesafe ne kadar uzak olursa, ağa bağlanmak o kadar uzun sürecektir.
- Yakında bulunan bir cihaz fotoğraf makinenizle aynı radyo frekansı sinyalinin kullandığıysa, bağlantınız kesilebilir.
- AP adınız İngilizce karaktere sahip değilse, fotoğraf makinesi cihazı bulamayabilir veya adı doğru şekilde görüntülenmeyebilir.
- Ağ ayarları veya parola için ağ yöneticinize veya ağ hizmet sağlayıcınıza başvurun.
- WLAN, servis sağlayıcınızdan doğrulama gerektiriyorsa, o WLAN'a bağlanamayabilirsiniz. WLAN'a bağlanmak için ağ servis sağlayıcınıza başvurun.
- Şifreleme türüne bağlı olarak, paroladaki rakamların sayısı farklılık gösterebilir.
- Bulduğunuz yere veya çevrenize bağlı olarak WLAN bağlantısı kullanılamayabilir.
- Fotoğraf Makinesi, WLAN özellikli yazıcıyı AP listelerinde gösterebilir. Ancak bir yazıcı üzerinden ağa bağlanamazsınız.
- Fotoğraf Makinenizi aynı anda hem ağa, hem TV'ye bağlayamazsınız.
- Bir ağa bağlanmak için ek ücret ödemek gerekebilir. Bağlantının maliyetleri sözleşmenizdeki hükümlere bağlı olacaktır.

- Bir WLAN'a bağlanamazsanız, mevcut AP listesinden başka bir AP deneyin.
- Bazı ağ servis sağlayıcıları tarafından sağlanan boş WLAN'ları seçtiğinizde bir oturum açma sayfası açılabilir. Adınızı ve parolanızı girerek WLAN'a bağlanın. Kaydolma veya hizmetler hakkında bilgi için, ağ servis sağlayıcıları ile temasa geçin.
- AP bağlantısı için kişisel bilgilerinizi gireceğinizde dikkatli olun. Fotoğraf Makinenize herhangi bir ödeme veya kredi kartı bilgisi girmeyin. Üretici firma bu gibi bilgilerin girilmesi ile oluşabilecek sorunlardan sorumluluk kabul etmemektedir.
- Kullanılabilir ağ bağlantıları ülkelere göre farklılık arzedebilir.
- Fotoğraf Makinenizin WLAN özelliği bölgenizdeki radyo iletişim yasaları ile uyumlu olmalıdır. Uyumluluğu güvenceye almak için WLAN özelliğini yalnızca fotoğraf makinesini satın aldığınız ülkede kullanmanızı öneririz.
- Ağ ayarlarını ayarlama işlemi, ağ bağlantılarına göre farklılık arzedebilir.
- Kullanmanıza izin verilmeyen bir ağa erişmeyin.
- Bir ağa bağlanmadan önce, pilinizin tam şarjlı olduğundan emin olun.
- Bazı modlarda çekilen dosyaları yükleyemez veya gönderemezsiniz.
- Başka bir cihaza aktardığınız dosyalar cihaz tarafından desteklenmeyebilir. Bu durumda, dosyaları oynatmak için bir bilgisayar kullanın.

Metin girme

Nasıl metin girileceğini öğrenin. Aşağıdaki tabloda gösterilen simgeler imleci taşımanıza, büyük/küçük harfleri değiştirmenize vb olarak sağlar. [DISP/🔊/🔇/🔊] düğmesine basarak istediğiniz bir anahtara gidin ve ardından [OK] ögesine basarak anahtarı girin.



Simge	Açıklama
←	Son harfi silmenizi sağlar.
◀ ▶	İmleci hareket ettirmenizi sağlar.
↑	ABC modunda, büyük/küçük harf değiştir.
.com	".com" gir.
!@# / ABC	Sembol modu ile ABC modu arasında geçiş yapın.
␣	Boşluk girmenizi sağlar.
Bitti	Görüntülenen metni kaydetmenizi sağlar.
?	Metin kılavuzuna girmeyi görüntüleyin.



- Görüntülenen dilden bağımsız olarak yalnızca İngilizce karakterleri girebilirsiniz.
- Doğrudan **Bitti** kısmına gitmek için, [▶] düğmesine basın.
- 64 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz.
- Ekran giriş moduna bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Dosyaları akıllı telefona otomatik kaydetme

Fotoğraf Makinesi bir WLAN aracılığıyla AutoShare özelliğini destekleyen bir akıllı telefona bağlanır. Fotoğraf Makineniz ile bir fotoğraf çekerken, fotoğraf akıllı telefona otomatik olarak kaydedilir.



- AutoShare özelliği, Galaxy serisi akıllı telefonları ile ya da Android 2.2 OS veya üstü bulunan Galaxy Tab modelleri ile desteklenir. Bu özelliği kullanmadan önce, cihazın yazılımını kontrol edin ve gerekirse güncelleyin.
- Bu özelliği kullanmadan önce Samsung SMART CAMERA App uygulamasını telefonunuza veya cihazınıza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps, Google Play Store veya Apple App Store'dan indirebilirsiniz. Samsung SMART CAMERA App uygulaması, 2013 veya daha sonra üretilen Samsung fotoğraf makinesi modelleri ile uyumludur.
- Bu işlevi ayarlarsanız, Çekim modunu değiştirdeniz dahi ayar korunur.
- Bu özellik bazı modlarda desteklenmeyebilir.

1 Fotoğraf makinesinde, Çekim modunda, [MENU] üzerine basın.

2 Fotoğraf makinesinde **AutoShare** → **Açık** seçeneğini seçin.

- Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **Sonraki** seçeneğini belirleyin.

3 Akıllı telefonda, Samsung SMART CAMERA App uygulamasını açın.

- iOS cihazları için, uygulamayı açmadan önce Wi-Fi özelliğini açın.

4 Listeden fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.

- Akıllı telefon bir kerede yalnızca bir fotoğraf makinesine bağlanabilir.

5 Fotoğraf makinesinde, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.

- Eğer akıllı telefon daha önceden fotoğraf makinenize bağlanmışsa, otomatik olarak bağlanır.
- Bağlantı durumunu (📶) gösteren bir simge fotoğraf makinesi ekranında görünecektir.

6 Fotoğraf makinesinde, bir fotoğraf çekin.

- Çekilen fotoğraf fotoğraf makinesine kaydedilir ve ardından akıllı telefona aktarılır.
- Eğer bir video kaydederseniz, sadece fotoğraf makinesine kaydedilir.
- Bir GIF dosyası Hareketli Fotoğraf veya Atlama Çekimi modunda çekilmiş olup akıllı telefona kaydedilmez.

Fotoğrafları ve videoları bir akıllı telefona gönderme

Fotoğraf Makinesi bir WLAN aracılığıyla MobileLink özelliğini destekleyen bir akıllı telefona bağlanır. Fotolarınızı veya videolarınızı akıllı telefonunuza kolaylıkla gönderebilirsiniz.



- MobileLink özelliği, Galaxy serisi akıllı telefonları ile ya da Android 2.2 OS veya üstü bulunan Galaxy Tab modelleri ile desteklenir. Bu özelliği kullanmadan önce, cihazın yazılımını kontrol edin ve gerekirse güncelleyin.
- Bu özelliği kullanmadan önce Samsung SMART CAMERA App uygulamasını telefonunuza veya cihazınıza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps, Google Play Store veya Apple App Store'dan indirebilirsiniz. Samsung SMART CAMERA App uygulaması, 2013 veya daha sonra üretilen Samsung fotoğraf makinesi modelleri ile uyumludur.
- Fotoğraf Makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Eğer dosyaları akıllı telefondan seçerseniz, bir kerede en yeni 1.000 dosyaya kadar görüntüleyebilir ve 150 dosyaya kadar gönderebilirsiniz. Eğer Dosyaları Fotoğraf makinesinden seçerseniz, fotoğraf makinesinden seçilen dosyaları görüntüleyebilirsiniz. Gönderilebilecek maksimum dosya sayısı akıllı telefonun depolama alanına bağlı olarak değişir.

- 1 Fotoğraf Makinesinin ana sayfa ekranında, **<Wi-Fi>** ögesine kaydırın.
- 2 Fotoğraf makinesinde,  seçeneğini seçin.
 - Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **Sonraki** seçeneğini belirleyin.
- 3 Fotoğraf makinesinde, bir gönderi seçeneği belirleyin.
 - Eğer **Akıllı telefondan dosyaları seçin** seçeneğini belirlerseniz, fotoğraf makinenize kaydedilen dosyaları görüntülemek ve paylaşmak için akıllı telefonu kullanabilirsiniz.
 - Eğer **Fotoğraf makinesinden dosyaları seçin** seçeneğini belirlerseniz, dosyaları fotoğraf makinesinden seçebilirsiniz.
- 4 Akıllı telefonda, Samsung SMART CAMERA App uygulamasını açın.
 - iOS cihazları için, uygulamayı açmadan önce Wi-Fi özelliğini açın.

- 5 Listedeki fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.
 - Akıllı telefon bir kerede yalnızca bir fotoğraf makinesine bağlanabilir.
- 6 Fotoğraf makinesinde, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.
 - Eğer akıllı telefon daha önceden fotoğraf makinenize bağlanmışsa, otomatik olarak bağlanır.
- 7 Akıllı telefonda veya fotoğraf makinesinde, fotoğraf makinesinden göndereceğiniz dosyaları seçin.
- 8 Akıllı telefonda, kopyala düğmesine basın veya fotoğraf makinesinde **Share** seçeneğini seçin.
 - Fotoğraf Makinesi dosyaları gönderecektir.

Akıllı telefonu uzaktan deklanşör açıcı olarak kullanma

Fotoğraf Makinesi bir WLAN aracılığıyla Remote Viewfinder özelliğini destekleyen bir akıllı telefona bağlanır. Remote Viewfinder özelliği ile uzaktan deklanşör açmak için akıllı telefonu kullanın. Çekilen fotoğraf akıllı telefonda görüntülenecektir.



- Remote Viewfinder özelliği, Galaxy serisi akıllı telefonları ile ya da Android 2.2 OS veya üstü bulunan Galaxy Tab modelleri ile desteklenir. Bu özelliği kullanmadan önce, cihazın yazılımını kontrol edin ve gerekirse güncelleyin.
- Bu özelliği kullanmadan önce Samsung SMART CAMERA App uygulamasını telefonunuza veya cihazınıza kurmanız gereklidir. Uygulamayı Samsung Apps, Google Play Store veya Apple App Store'dan indirebilirsiniz. Samsung SMART CAMERA App uygulaması, 2013 veya daha sonra üretilen Samsung fotoğraf makinesi modelleri ile uyumludur.

- 1 Fotoğraf Makinesinin ana sayfa ekranında, **<Wi-Fi>** öğesine kaydırın.
- 2 Fotoğraf makinesinde,  seçeneğini seçin.
 - Uygulamayı indirmeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **Sonraki** seçeneğini belirleyin.
- 3 Akıllı telefonda, Samsung SMART CAMERA App uygulamasını açın.
 - iOS cihazları için, uygulamayı açmadan önce Wi-Fi özelliğini açın.
- 4 Listedeki fotoğraf makinesini seçin ve akıllı telefonu fotoğraf makinesine bağlayın.
 - Akıllı telefon bir kerede yalnızca bir fotoğraf makinesine bağlanabilir.
- 5 Fotoğraf makinesinde, akıllı telefonun fotoğraf makinenize bağlanmasına izin verin.
 - Eğer akıllı telefon daha önceden fotoğraf makinenize bağlanmışsa, otomatik olarak bağlanır.

- 6 Akıllı telefonunda aşağıdaki çekim seçeneklerini seçin.

Simge	Açıklama
	Flaş seçeneği
	Zamanlayıcı seçeneği
	Fotoğraf boyutu
	Kaydetme konumu
	Yakınlaştırma oranı

- Bu özelliği kullanırken, bazı düğmeler fotoğraf makinenizde bulunmaz.
- Bu özelliği kullandığınızda akıllı telefonunuzdaki yakınlaştırma düğmesi ve deklanşör düğmesi çalışmayacaktır.
- Remote Viewfinder modu yalnızca  ve  foto boyutlarını destekler.

7 Akıllı telefonunda odaklamak için seçeneğine uzun dokun.

- Odak, otomatik olarak **Çoklu oto.o.**'ye ayarlanır.

8 Fotoğraf çekmek için ögesini bırakın.

- Akıllı telefonda saklandığında fotoğraf 640 X 360 olarak yeniden boyutlandırılacaktır.



- Bu özelliği kullanacağınızda, fotoğraf makinesi ile akıllı telefon arasındaki ideal mesafe ortama bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bu özelliği kullanabilmek için, akıllı telefon, fotoğraf makinesinin 7 m yakınında olmalıdır.
- Akıllı telefonda  bıraktıktan sonra fotoğrafın çekilmesi belirli bir zaman alacaktır.
- Remote Viewfinder işlevi şu durumda engellenecektir:
 - akıllı telefonda gelen bir arama var
 - fotoğraf makinesi ya da akıllı telefon kapalı iken
 - hafıza doluysa
 - her iki cihaz WLAN bağlantısını kaybederlerse
 - Wi-Fi bağlantısı zayıf veya değişken ise

Fotoları ve videoları göndermek için otomatik yedekleme kullanımı

Fotoğraf makinenizle çektiğiniz fotoğrafları veya videoları kablosuz olarak bir bilgisayara gönderebilirsiniz.

Otomatik Yedekleme programını PC'nize yükleme

- 1 i-Launcher'ı PC'ye yükleyin. (sf. 96)
- 2 USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinenizi bilgisayara bağlayın.
- 3 Otomatik Yedekleme programı simgesi görüldüğünde simgeye tıklayın.
 - Otomatik Yedekleme programı PC'ye yüklenir ve PC hakkındaki bilgiler fotoğraf makinesine yüklenecektir. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatlara uyun.
 - PC'yi ve fotoğraf makinesini Wi-Fi ile bağlayarak PC hakkındaki bilgileri fotoğraf makinesine de kaydedebilirsiniz.
- 4 USB kablosunu çıkarın.



Programı kurmadan önce, PC'nin ağa bağlandığından emin olun.

Fotoğrafları ve videoları bir bilgisayara gönderme

- 1 Fotoğraf Makinesinin ana sayfa ekranında, <Wi-Fi> öğesine tıklayın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
 - Programı yüklemeniz için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **Sonraki** seçeneğini belirleyin.
 - Oto Yedekleme özelliğini kullanmak için yedek PC bilgisini yapılandırmanız gereklidir. Ayrıntılı bilgi için, "Otomatik Yedekleme programını PC'nize yükleme" kısmına bakın. Eğer Oto Yedekleme programı PC'nize yüklenirse, PC bilgilerini USB kablosu ya da Wi-Fi bağlantısı ile kaydedin.
 - Fotoğraf Makinesi, en son bağlanan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
 - Fotoğraf Makinesi önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 102)

3 Bir yedek PC seçin.

- Daha önceden bir yedekleme yapmışsanız, adım 4'e geçin.

4 OK seçeneğini belirleyin.

- Gönderiyi iptal etmek için, **İptal** seçeneğini seçin.
- Yedeklemek için ayrı ayrı dosyaları seçemezsiniz. Bu işlev fotoğraf makinenizde sadece yeni dosyaları yedekler.
- Yedekleme ilerlemesi bilgisayarın monitöründe görüntülenecektir.
- Aktarma tamamlandığında, fotoğraf makinesi yaklaşık 30 saniye içinde otomatik olarak kapanacaktır. Önceki ekrana dönmek için **İptal** seçeneğini belirleyin ve fotoğraf makinesinin otomatik olarak kapanmasını önleyin.
- Aktarma tamamlandıktan sonra PC'nizi otomatik olarak kapatmak için, [MENU] ögesine basın ve ardından **Yedeklemeden sonra PC'yi kapat** → **Açık** seçeneğini belirleyin.
- Yedek PC'yi değiştirmek için, **PC değiştir** seçeneğini seçin.



- Fotoğraf Makinesini WLAN'a bağladığınızda bilgisayara bağlı olan AP'yi seçin.
- Aynı erişim noktasına tekrar bağlanıyorsanız bile fotoğraf makinesi uygun durumdaki erişim noktalarını arayacaktır.
- Dosya gönderirken fotoğraf makinesini kapatırsanız veya akülerini çıkarırsanız dosya aktarımı kesilecektir.
- Bu özelliği kullanırken, deklanşör kontrolü fotoğraf makinenizde devre dışı bırakılır.
- Dosya göndermek için aynı anda bilgisayara sadece bir fotoğraf makinesi bağlayabilirsiniz.
- Ağ şartları sebebiyle yedekleme iptal edilebilir.
- Fotolar veya videolar bir PC'ye sadece bir kez gönderilebilir. Fotoğraf Makinenizi tekrar başka bir bilgisayara bağlarsanız dahi dosyalar tekrar gönderilemez.
- Fotoğraf Makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Bu özelliği kullanmadan önce Windows Güvenlik Duvarını ve diğer herhangi bir güvenlik duvarını kapatmanız gereklidir.
- En yeni 1.000 dosyaya kadar gönderebilirsiniz.
- PC yazılımında, sunucu adı Latin alfabesinde girilmeli ve en fazla 48 karakter içermelidir.
- Çoklu dosya türleri bir kerede oluşturulduğunda, sadece görüntü dosyaları (JPG) bu özellik ile birlikte PC'ye gönderilecektir.

Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme

E-posta menüsündeki ayarları değiştirebilir ve fotoğraf makinesinde saklanan fotoğrafları veya videoları e-postayla gönderebilirsiniz.

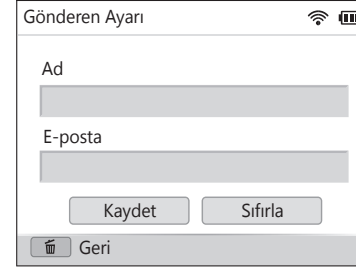
E-posta ayarlarını değiştirme

E-posta menüsünde bilgilerinizi depolamak için ayarları değiştirebilirsiniz. Ayrıca e-posta parolasını oluşturabilir veya değiştirebilirsiniz. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 105)

Bilgilerinizi kaydetme

- 1 Ana sayfa ekranında, <Wi-Fi> ögesine tıklayın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
 - Fotoğraf Makinesi, en son bağlanan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
 - Fotoğraf Makinesi önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 102)
- 3 [MENU] düğmesine basın.
- 4 **Gönderen Ayarı** seçeneğini belirleyin.

- 5 **Ad** kutusunu seçin, adınızı girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.



- 6 **E-posta** kutusunu seçin, e-posta adresinizi girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.
- 7 Değişiklikleri kaydetmek için **Kaydet** seçeneğini seçin.
 - Bilgilerinizi silmek için **Sıfırla** seçeneğini belirleyin.

E-posta parolasını ayarlama

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Wi-Fi>** öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
 - Fotoğraf Makinesi, en son bağlanılan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
 - Fotoğraf Makinesi önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 102)
- 3 **[MENU]** düğmesine basın.
- 4 **Ayar Parolası** → **Açık** seçeneğini seçin.
 - Parolayı devre dışı bırakmak için, **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
- 5 Açılır mesaj belirdiğinde, **[OK]** üzerine basın.
 - **[OK]** öğesine basmasanız dahi açılır pencere otomatik olarak kaybolur.
- 6 4 basamaklı bir parola girin.
- 7 Parolayı tekrar girin.
- 8 Açılır mesaj belirdiğinde, **[OK]** üzerine basın.



Şifrenizi kaybettiyseniz, şifre ayarlama ekranında **Reset** öğesini seçerek sıfırlayabilirsiniz. Bilgiyi sıfırladığınızda, daha önce kaydedilen kullanıcı ayarlama bilgisi, e-posta adresi ve yakın zamanda gönderilen e-posta listesi silinir.

E-posta parolasını değiştirme

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Wi-Fi>** öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
 - Fotoğraf Makinesi, en son bağlanılan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
 - Fotoğraf Makinesi önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 102)
- 3 **[MENU]** düğmesine basın.
- 4 **Değişiklik Parolası** seçeneğini belirleyin.
- 5 Mevcut 4 basamaklı parolanızı girin.
- 6 Yeni 4 basamaklı bir parola girin.
- 7 Yeni parolayı tekrar girin.
- 8 Açılır mesaj belirdiğinde, **[OK]** üzerine basın.

Fotoları veya videoları e-posta ile gönderme

Fotoğraf makinesinde saklanan fotoğrafları veya videoları e-posta üzerinden gönderebilirsiniz. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 105)

1 Ana sayfa ekranında, <Wi-Fi> öğesine kaydırın.

2  seçeneğini belirleyin.

- Fotoğraf Makinesi, en son bağlanan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
- Fotoğraf Makinesi önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 102)

3 **Gönderen** kutusunu seçin, e-posta adresinizi girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.

- Bilgilerinizi daha önce kaydettiyseniz otomatik olarak bu bilgiler girilecektir. (sf. 112)
- Önceki gönderenlerin listesindeki bir adresi kullanmak için ▼ → bir adresi seçin.

4 **Alıcı** kutusunu seçin, bir e-posta adresi girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.

- Önceki alıcıların listesindeki bir adresi kullanmak için, ▼ → bir adres seçin.
- Ek alıcıları eklemek için + seçeneğini belirleyin. 30 alıcıya kadar giriş yapabilirsiniz.
- Adresi listeden silmek için ✕ seçeneğini belirleyin.

5 **Sonraki** ayarını seçin.

6 Göndermek istediğiniz dosyalara gidin ve ardından [OK] düğmesine basın.

- 20 dosyaya kadar seçebilirsiniz. Toplam boyut 7 MB'den büyük olmamalıdır.

7 **Next** ayarını seçin.

8 **Yorum** kutusunu seçin, yorumlarınızı girin ve ardından **Bitti** seçeneğini belirleyin.

9 **Gönderme** seçeneğini belirleyin.

- Fotoğraf Makinesi e-posta gönderecek.



- Bir fotoğraf başarılı bir şekilde aktarılmış görünse bile, alıcının e-posta hesabındaki hatalar fotoğrafın geri çevrilmesine veya spam olarak algılanmasına sebep olabilir.
- Herhangi bir bağlantısı bulunamazsa veya e-posta ayarlarınız yanlış ise e-postayı gönderemeyebilirsiniz.
- Dosya boyutu sınırı aşırsa bir e-posta gönderemezsiniz. Gönderebileceğiniz maksimum fotoğraf çözünürlüğü 2M'dir ve **QVGA** çözünürlükte gönderebileceğiniz en uzun video 30 saniyedir veya  kullanarak video kaydedebilirsiniz. Seçilen fotoğraf çözünürlüğü 2M boyutundan büyükse boyutu otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe ayarlanır.
- Güvenlik duvarı veya kullanıcı kimliğini doğrulama ayarları nedeniyle e-posta gönderemiyorsanız, ağ yöneticinize veya ağ hizmeti sağlayıcısına başvurun.
- Fotoğraf Makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Aynı zamanda [MENU] düğmesine basarak Oynatma modunda bir e-posta gönderebilir ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → **E-posta** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Fotoğraf veya video paylaşım web sitelerini kullanma

Fotoğraflarınızı veya videolarınızı dosya paylaşım web sitelerine yükleyin. Uygun web siteleri fotoğraf makinenizde görüntülenecektir. Dosyaları bazı web sitelerine yüklemek için, web sitesini ziyaret etmeniz ve fotoğraf makinenizi bağlamadan önce kaydolmanız gereklidir.

Web sitesine erişme

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Wi-Fi>** öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir web sitesi seçin.
 - Bir hesap oluşturmanız için uyarı veren bir açılır mesaj görünürse, **OK** seçeneğini belirleyin.
 - Fotoğraf Makinesi, en son bağlanan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
 - Fotoğraf Makinesi önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 102)
- 4 Oturum açmak için Kullanıcı Adınızı ve parolanızı girin.
 - Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 105)
 - Listedeki bir ID seçmek için, ▼ → bir ID belirleyin.
 - Eğer web sitesine daha önceden oturum açmışsanız, otomatik olarak oturum açabilirsiniz.



Bu özelliği kullanmak için dosya paylaşım sitesinde daha önceden mevcut bir hesabınızın olması gerekir.

Fotoğrafları veya videoları siteye yükleme

- 1 Fotoğraf Makineniz ile web sitesine giriş yapın.
- 2 Yüklenecek dosyaları seçin.
 - 20 dosyaya kadar seçebilirsiniz. Toplam boyut 10 MB'den büyük olmamalıdır. (Bazı web sitelerinde, toplam boyut veya dosya sayısı farklılık gösterebilir.)
- 3 **Upload** ayarını seçin.
 - Bazı web sitelerinde **Yorum** kutusunu seçerek yorumlarınızı girebilirsiniz. Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 105)



- Facebook için bir yükleme klasörünü **[MENU]**, üzerine basarak ve ardından web sitesi liste ekranında **Klasörü yükle (Facebook)** seçeneğini seçin.
- Dosya boyutu sınırı aşırsa dosyaları yükleyemezsiniz. Yükleyebileceğiniz maksimum foto çözünürlüğü 2M olup yükleyebileceğiniz en uzun video **OVGA** çözünürlükte ya da **MP4** kullanılarak kaydedilen videoda 30 saniyedir. Seçilen fotoğraf çözünürlüğü 2M boyutundan büyükse boyutu otomatik olarak daha düşük bir çözünürlüğe ayarlanır. (Bazı web sitelerinde, maksimum fotoğraf çözünürlüğü farklılık gösterebilir.)
- Fotoğrafları ve videoları yükleme yöntemi, seçilen web sitesine bağlı olarak farklı olabilir.
- Güvenlik duvarı veya kullanıcı kimliğini doğrulama ayarları nedeniyle bir web sitesine erişemiyorsanız, ağ yöneticinize veya ağ hizmeti sağlayıcısına başvurun.
- Yüklenen fotoğraflara veya videolara, çekildikleri tarih otomatik isim olarak verilebilir.
- İnternet bağlantınızın hızı fotoğrafların yüklenme veya web sayfalarının açılma hızını etkileyebilir.
- Fotoğraf Makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Aynı zamanda Oynatma modunda **[MENU]** düğmesine basarak fotoları veya videoları da yükleyebilirsiniz ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → istediğiniz web sitesini seçebilirsiniz.
- Videoları bazı web sitelerine yükleyemezsiniz.

Dosyaları göndermek için AllShare Play kullanma

Dosyaları fotoğraf makinenizden AllShare Play çevrimiçi deposuna yükleyebilir veya dosyaları aynı AP'ye bağlı bir AllShare Play'den görüntüleyebilirsiniz.

Fotoları çevrimiçi depolama alanına yükleme

- 1 Ana sayfa ekranında, <Wi-Fi> ögesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin → **Web depolama** seçeneğini belirleyin.
 - Eğer kılavuz mesajı görünürse, [OK] ögesine basın.
 - Fotoğraf Makinesi, en son bağlanan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
 - Fotoğraf Makinesi önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 102)
 - Yüklene fotoğların boyutunu değiştirmek için, [MENU] üzerine dokunur ve ardından **Görüntü Yükleme Boyutu** seçeneğini seçin.
 - Eğer birden fazla web depolama alanı kaydetmişseniz, [MENU] üzerine basarak listeden seçebilir ve ardından, **Web Depolamayı Değiştir** üzerine dokunabilirsiniz.

- 3 Kullanıcı adınızı ve parolanızı girin, ardından **Oturum Aç** → **OK** seçeneğini belirleyin.
 - Metin girmek ile ilgili bilgiler için, "Metin girme" kısmına bakın. (sf. 105)
 - Listedten bir ID seçmek için, ▼ → bir ID belirleyin.
 - Eğer web sitesine daha önceden oturum açmışsanız, otomatik olarak oturum açabilirsiniz.



Bu özelliği kullanmak için, bir AllShare Play hesabı oluşturmanız ve PC'nizi kullanarak ilgili çevrimiçi depolama hizmetini kullanmanız gereklidir. Hesapları oluşturmayı tamamladıktan sonra, çevrimiçi depolama hesabınızı AllShare Play'e ekleyin.

- 4 Karşıya yüklemek istediğiniz dosyaya kaydırın ve ardından [OK] düğmesine basın.
- 5 **Upload** seçeneğini seçin.

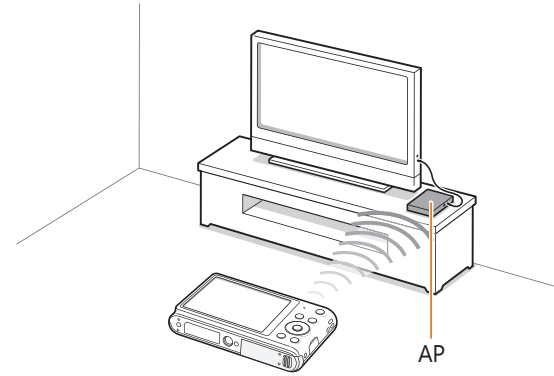


- Eğer birden fazla web depolama yeri kaydetmişseniz, ilk olarak web depolama yerini seçin.
- Video dosyalarını AllShare Play çevrimiçi depolama alanına yükleyemezsiniz.
- Fotoğraf Makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- 20 dosyaya kadar yükleyebilirsiniz.
- Aynı zamanda [MENU] düğmesine basarak Oynatma modunda fotoğrafları yükleyebilir ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → **AllShare Play** seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Fotoları veya videoları AllShare Play'i destekleyen cihazlarda görüntüleme

- 1 Ana sayfa ekranında, **<Wi-Fi>** ögesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin → **Yakındaki Cihazlar** seçeneğini belirleyin.
 - Eğer kılavuz mesajı görünürse, **[OK]** ögesine basın.
 - Fotoğraf Makinesi, en son bağlanan AP cihazı üzerinden bir WLAN'a bağlanmaya çalışacaktır.
 - Fotoğraf Makinesi önceden WLAN'a bağlanmadıysa, kullanılabilir AP cihazlarını arar. (sf. 102)
 - Sadece seçilen cihazlara izin verebilir ya da **[MENU]** ögesine basarak tüm cihazlara izin verebilir ve ardından ekranda **DLNA Erişim Kontrolü** seçeneğini belirleyebilirsiniz.
 - Bir dosya paylaşma listesi oluşturulur. Diğer cihazlar fotoğraf makinenizi buluncaya kadar bekleyin.
- 3 AllShare Play cihazını bir ağı bağlayın ve ardından AllShare Play özelliğini açın.
 - Daha fazla bilgi için cihazınızın kullanıcı kılavuzuna bakınız.
- 4 Fotoğraf makinesinde, fotoğraf makinenize bağlanması için AllShare Play cihazına izin verin.
- 5 AllShare Play cihazında, bağlanacağınız bir fotoğraf makinesi seçin.

- 6 AllShare Play cihazında, paylaşılan fotoğraflara ve videolara gözetin.
 - AllShare Play cihazında fotoğraf makinesini arama ve fotoğraflara veya videolara göz atma hakkında bilgi için AllShare Play cihazının kullanım kılavuzuna bakın.
 - Videolar AllShare Play cihazına veya ağ durumuna bağlı olarak düzgün oynatılamayabilir. Eğer bu olursa, videoyu **VGA** veya daha düşük kalitede yeniden kaydedin ve tekrar oynatın. Videolar cihazınızda kablosuz bağlantı üzerinden düzgün çalışmıyorsa, fotoğraf makinesini A/V kablosuyla cihaza bağlamayı deneyin.



- ▲ Bir fotoğraf makinesi AllShare Play'i destekleyen bir televizyona WLAN üzerinden bağlanır.



- En yeni 1.000 dosyaya kadar paylaşabilirsiniz.
- Bir AllShare Play cihazında yalnızca fotoğraf makinanızla çekilen fotoğrafları veya videoları görüntüleyebilirsiniz.
- Fotoğraf makinanızla AllShare Play cihazı arasındaki kablosuz bağlantı mesafesi, AP'nin teknik özelliklerine göre değişiklik gösterebilir.
- Fotoğraf Makinesi 2 AllShare Play cihazına bağlıysa oynatma işlemi yavaş olabilir.
- Fotolar veya videolar orijinal boyutlarında paylaşılır.
- Bu özelliği sadece AllShare Play'i destekleyen cihazlarda kullanabilirsiniz.
- Paylaşılan fotoğraflar veya videolar AllShare Play cihazında saklanmayacaktır, ancak AllShare Play cihazının teknik özelliklerine bağlı olarak saklanabilir.
- Fotoğrafları veya videoları AllShare Play cihazına aktarma, ağ bağlantısına, paylaşılacak dosyaların sayısına veya boyutlarına bağlı olarak biraz zaman alabilir.
- Fotoğrafları veya videoları AllShare Play cihazında görüntülerken fotoğraf makinesini normal olmayan bir şekilde kapatırsanız (örn. pilini çıkararak), cihaz fotoğraf makinesini bağlı olarak algılamaya devam eder.
- Fotoğrafların veya videoların fotoğraf makinesindeki sırası AllShare Play cihazındaki sırasından farklı olabilir.
- Paylaşmak istediğiniz fotoğraf veya video sayısına bağlı olarak fotoğraflarınızın veya videolarınızın yüklenmesi ve başlangıç ayar işlemi zaman alabilir.
- Fotoğrafları veya videoları AllShare Play cihazında görüntülerken, cihaz kumandasının sürekli kullanılması veya cihazda başka işlemler yapılması bu özelliğin doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Dosyaları AllShare Play cihazında görüntülerken sıralarını değiştirirseniz veya tekrar sıralarsanız, cihazdaki dosya listesinin güncellenmesi için başlangıç ayarı işlemini tekrarlamalısınız.
- Fotoğraf Makinesinin hafızasında dosyalar yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- AllShare Play cihazındaki AP'ye bağlamak için bir ağ kablosu kullanmanız önerilir. Bu, akım içeriğiyle ilgili yaşayabileceğiniz video "Takılma" sorununu asgariye indirecektir.
- AllShare Play cihazında **Yakındaki Cihazlar** özelliğini kullanarak dosyaları görüntülemek için, AP'nizdeki çoklu gönderim modunu etkinleştirin.

Wi-Fi Direct kullanarak fotoğraf gönderme

Fotoğraf Makinesi, Wi-Fi Direct işlevini destekleyen bir WLAN ile bir aygıtı bağılandığında, fotoları cihaza gönderebilirsiniz. Bu özellik bazı cihazlarda desteklenmeyebilir.

- 1 Cihazda, Wi-Fi Direct seçeneğini açın.
- 2 Fotoğraf makinesinde, Oynatma modunda, bir fotoya kayın.
- 3 [MENU] düğmesine basın ve ardından **Paylaş (Wi-Fi)** → **Wi-Fi Direct** seçeneğini belirleyin.
 - Tekli resim görüntüsünde iken, bir kerede yalnızca bir fotoğraf gönderebilirsiniz.
 - Küçük resimler görüntüsünde iken, küçük resimlere giderek birden fazla fotoğraf seçebilir ve ardından [OK] ögesine basabilirsiniz. Fotoğrafları seçmeyi tamamladığınızda **Next** seçeneğini belirleyin.
- 4 Fotoğraf Makinesinin Wi-Fi Direct cihazları listesinden cihazı seçin.
 - Cihazın Wi-Fi Direct seçeneğinin açık olduğundan emin olun.
 - Aynı zamanda Wi-Fi Direct cihazlarının cihaz listesinden de seçim yapabilirsiniz.
- 5 Cihazda, fotoğraf makinesinin cihaza bağlanmasına olanak sağlayın.
 - Foto cihaza gönderilecektir.



- Bir kerede 20 dosyaya kadar gönderebilirsiniz.
- Fotoğraf Makinesinin hafızasında fotoğraf yoksa bu özelliği göremezsiniz.
- Bir Wi-Fi Direct cihazını bağlayamazsanız, cihazı en son firma yazılımını güncelleyin. Bu özellik bazı cihazlarda desteklenmeyebilir.

Ayarlar

Fotoğraf Makinenizin ayarlarını yapılandırmak için seçeneklere bakın.

Ayarlar menüsü	122
Ayarlar menüsüne erişme	122
Ses	123
Görüntü	123
Bağlantı	124
Genel	125

Ayarlar menüsü

Fotoğraf Makinenizin ayarlarını yapmayı öğrenin.

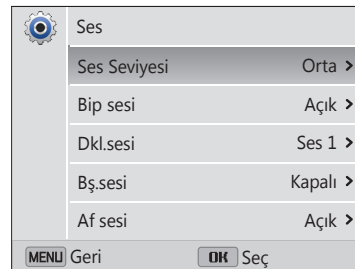
Ayarlar menüsüne erişme

- 1 Ana sayfa ekranında, <Temel> öğesine kaydırın.
- 2  seçeneğini belirleyin.
- 3 Bir menü seçin.

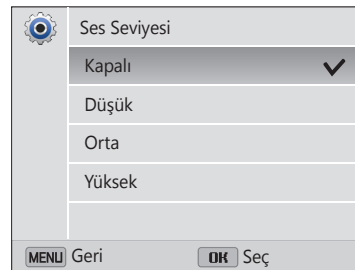


Simge	Açıklama
	Ses: Çeşitli fotoğraf makinesi seslerini ve ses düzeyini ayarlamanızı sağlar. (sf. 123)
	Görüntü: Ekran ayarlarını kişiselleştirin. (sf. 123)
	Bağlantı: Bağlantı seçenekleri ayarlayın. (sf. 124)
	Genel: Hafıza formatı ve varsayılan dosya adı gibi fotoğraf makinesi sistemi ayarlarını değiştirmenizi sağlar. (sf. 125)

- 4 Bir öğe seçmenizi sağlar.



- 5 Bir seçenek belirleyin.



- 6 Bir önceki ekrana dönmek için [MENU] düğmesine basın.

Ses

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Ses Seviyesi	Tüm seslerin seviyesini ayarlayın. (Kapalı, Düşük, Orta* , Yüksek)
Bip sesi	Deklanşör düğmesine bastığınızda veya modlar arasında geçiş yaptığınızda fotoğraf makinesini ses çıkarmaya ayarlayın. (Kapalı, Açık*)
Dkl.sesi	Deklanşör düğmesine bastığınızda fotoğraf makinesini ses çıkarmaya ayarlayın. (Kapalı, Ses 1*, Ses 2, Ses 3)
Bş.sesi	Fotoğraf Makinesini açtığınızda fotoğraf makinesini ses çıkarmaya ayarlayın. (Kapalı* , Uçan, Lazer Gösterisi, Cloud)
Af sesi	Deklanşör düğmesine yarım bastığınızda fotoğraf makinesini ses çıkarmaya ayarlayın. (Kapalı, Açık*)

Görüntü

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Baş.resmi	Fotoğraf Makinesi açıldığında görüntülenecek bir başlangıç resmi ayarlar. • Kapalı*: Başlangıç resmi gösterilmez. • Logo: Dahili hafızada saklanan varsayılan bir resmi görüntülemenizi sağlar. • Kul gör: Hafızada kaydettiğiniz fotoları Kullanıcı Görüntüsü'nden seçin.  • Fotoğraf Makinesi, bir defada dahili hafızada tek bir Kullanıcı Görüntüsünü kaydeder. • Kullanıcı Görüntüsü olarak yeni bir fotoğraf seçerseniz veya fotoğraf makinenizi sıfırlarsanız fotoğraf makinesi geçerli görüntüyü siler.
Duvar Kağıtları	İstediğiniz görüntüyle Ana ekran için duvar kağıdı ayarlayın. (Duvar Kağıdı Galerisi, Albüm)
Kılavuz Çizgi	Sahne oluşturmaınıza yardımcı olacak kılavuzu seçer. (Kapalı*, 3 X 3, 2 X 2, Çapraz, Diagonal)
Tarih/Saat Görüntüleme	Fotoğraf Makinesi ekranında tarihi ve saati görüntüleyip görüntülemeyeceğinizi ayarlar. (Kapalı*, Açık)
Yardım Kılavuzu Görüntüsü	Bir seçenek veya menü hakkında kısa açıklama görüntülenmesini sağlar. (Kapalı, Açık*)

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Gör. Parlaklığı	Ekranın parlaklığını ayarlamayı sağlar. (Oto* , Koyu , Normal , Parlak)  Kayıttan oynatma modunda Normal seçili olsa da Oto seçeneği sabitlenir.
Gözet	Çekim moduna dönmeden önce çekilen bir görüntünün görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlayın. (Kapalı , Açık*)  Bu özellik bazı modlarda çalışmaz.
Güç Tasarrufu	30 saniye süreyle herhangi bir işlem yapmazsanız, fotoğraf makinesi otomatik olarak Güç tasarrufu moduna geçer. (Kapalı* , Açık)  Güç Tasarrufu modunda fotoğraf makinesini kullanmaya devam etmek için [C] dışında herhangi bir tuşa basın.

Bağlantı

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Videoçıkış	Video sinyali çıkışını bölgenize göre ayarlar. • NTSC : ABD, Kanada, Japonya, Kore, Tayvan, Meksika vb. • PAL (sadece BDGHI'yi destekler): Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, İngiltere, Finlandiya, Almanya, İtalya, Kuveyt, Malezya, Hollanda, Yeni Zelanda, Norveç, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland vb
i-Launcher	Fotoğraf Makinenizi bilgisayarınıza bağladığınızda i-Launcher uygulamasını otomatik olarak başlatılacak şekilde ayarlamayı sağlar. (Kapalı , Açık*)

Genel

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Ağ Bilgisi (Sadece ST150F/ ST151F/ST152F)	Fotoğraf Makinenizin Mac adresine ve ağ sertifika numarasına bakın.
Language	Görüntülenen metin için bir dil ayarlamanızı sağlar.
Saat Dilimi	Konumunuz için saat dilimini ayarlamanızı sağlar. Başka bir ülkeye seyahat ettiğinizde, Ziyaret Yeri 'ni seçin ve ardından uygun bir zaman dilimi seçin. (Ev* , Ziyaret Yeri)
Tarih/Saat Ayarla	Tarih ve saati ayarlayın.
Tarih Tipi	Bir tarih biçimi seçmenizi sağlar. (YYYY/AA/GG, AA/GG/YYYY, GG/AA/YYYY)  Varsayılan tarih türü seçilen dile bağlı olarak farklılık gösterebilir.
Zaman Türü	Zaman biçimini ayarlayın. (12 Saat , 24 Saat)  Varsayılan zaman türü seçilen dile bağlı olarak farklılık gösterebilir.

* Varsayılan

Öge	Açıklama
Dosya No.	Dosyaların nasıl adlandırılacağını belirlemenizi sağlar. • Sıfırla: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası 0001'den başlayacak şekilde ayarlanır. • Seri*: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası önceki dosya numarasından devam edecek şekilde ayarlanır.  İlk klasörün varsayılan adı 100PHOTO, ilk dosyanın varsayılan adı SAM_0001'dir. • Her fotoğraf çekişinizde ya da bir video kaydedişinizde dosya numarası SAM_0001 değerinden SAM_9999 değerine birer birer artar. • Klasör numarası 100PHOTO'dan 999PHOTO'ya birer birer artar. • Bir klasörde en çok 9.999 dosya saklanabilir. • Fotoğraf Makinesi, dosya adlarını Fotoğraf Makinesi Dosya sistemi için Tasarım kuralı (DCF) standardına uygun olarak belirler. Dosya adlarını bilerek değiştirirseniz, fotoğraf makinesi dosyaları oynatamayabilir.

* Varsayılan

Öge	Açıklama
T.basma	Çekilen fotoğraflarda tarih ve saatin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirler. (Kapalı*, Tarih, Trh&saat)  - Tarih ve saat fotoğrafların sağ alt köşesinde gösterilir. - Bazı yazıcı modeller tarih ve saati doğru olarak yazdırmayabilir. - Aşağıdaki durumlarda fotoğraf tarihi ve saati gösterecektir: Metin'i Sahne modunda seçin - Canlı Panorama veya Hareketli Fotoğraf modunu seçin
Otom. Kapat	Belirli bir süre hiçbir işlem yapılmazsa fotoğraf makinesinin otomatik olarak kapanmasını ayarlamanızı sağlar. (Kapalı, 1 dk, 3 dk*, 5 dk, 10 dk)  - Pil değiştirildiğinde ayarlarınız değişmez. - Fotoğraf Makinesini bir bilgisayar veya WLAN'a bağladığınızda, slayt gösterisi veya video oynatırken fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanmayacaktır.

* Varsayılan

Öge	Açıklama
DIRECT LINK (Wi-Fi Düğmesi) (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)	Bir önayar Wi-Fi işlevini başlatmak [📶] üzerine basın. (AutoShare* , MobileLink , Remote Viewfinder , Otomatik Yedekleme , E-posta , SNS ve Bulut , AllShare Play)
Af lambası	Odaklamanıza yardımcı etmek için karanlık yerlerde ışığın otomatik olarak açılmasını ayarlamanızı sağlar. (Kapalı, Açık*)
Format	Dahili hafızayı ve hafıza kartını biçimlendirin. Biçimlendirme korunan dosyalar da dahil olmak üzere tüm dosyaları silecektir. (Evet, Hayır)  Başka marka bir fotoğraf makinesi, hafıza kartı okuyucu veya bilgisayar tarafından formatlanan bir hafıza kartını kullanırsanız, hatalar ortaya çıkabilir. Lütfen hafıza kartlarını, fotoğraf çekmek için kullanmadan önce fotoğraf makinesi içinde formatlayın.
Sıfırla	Menüleri ve çekim seçeneklerini sıfırlayın. Tarih ve saat, dil ve video çıkışı ayarları sıfırlanmayacaktır. (Evet, Hayır)
Açık kaynak lisansları	Açık kaynak lisanslarını görüntüleyin.

Ekler

Hata mesajları, şartnameler ve bakım hakkında bilgi edinin.

Hata mesajları	128
Fotoğraf Makinesinin bakımı	129
Fotoğraf Makinenizi temizleme	129
Fotoğraf Makinesini kullanma veya saklama	130
Hafıza kartları hakkında	131
Pil hakkında bilgi	134
Servis merkezine başvurmadan önce	138
Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri	141
Sözlük	145
Dizin	150

Hata mesajları

Aşağıdaki hata mesajları görüldüğünde, şu çözümleri deneyin.

Hata mesajı	Önerilen işlem
Kart hatası	- Fotoğraf Makinenizi kapatın ve tekrar açın. - Hafıza kartını çıkarın ve sonra tekrar takın. - Hafıza kartını formatlayın.
Kart desteklenmiyor.	Takılan hafıza kartı fotoğraf makineniz tarafından desteklenmiyor. Bir microSD, microSDHC veya microSDXC hafıza kartı takın.
Bağlantı başarısız.	- Fotoğraf Makinesi seçilen erişim noktasını kullanarak ağa bağlanamıyor. Farklı bir erişim noktası seçin ve tekrar deneyin. - Fotoğraf Makinesi başka cihazlara bağlantı kuramadı. Tekrar bağlanmayı deneyin.
DCF Full Error	Dosya adları DCF standardıyla eşleşmiyor. Hafıza kartındaki dosyaları bilgisayarınıza aktarın ve sonra kartı formatlayın. Ardından Ayarlar menüsünü açarak Genel → Dosya No. → Sıfırla seçeneklerini seçin. (sf. 125)
Aygıt bağlantısı kesildi.	Fotoğrafları aktarırken ağ bağlantısı kesildi. AllShare Play'i destekleyen bir cihazı yeniden seçin.
Dosya hatası	Hasarlı dosyayı silin veya bir servis merkeziyle görüşün.

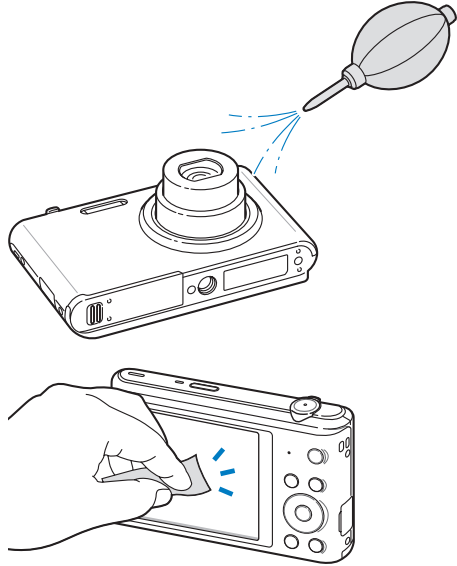
Hata mesajı	Önerilen işlem
Dosya sistemi desteklenmiyor.	Fotoğraf Makineniz, takılan hafıza kartının FAT dosya yapısını desteklemiyor. Fotoğraf makinesindeki hafıza kartını formatlayın.
Başlatılamadı.	Fotoğraf Makinesi, AllShare Play'i destekleyen bir cihazı bulamadı. Cihazı AllShare Play'i destekleyen ağda açın.
Geçersiz parola.	Dosyaları başka bir fotoğraf makinesine dönüştürme parolası yanlış. Doğru parolayı tekrar girin.
Pil zayıf	Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin.
Hafıza dolu	Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir hafıza kartı takın.
Görüntü Dosyası Yok	Fotoğraf çekin veya içinde birkaç fotoğraf olan bir hafıza kartı takın.
Fotoğraf aktarılamadı.	Fotoğrafları aktarırken ağ bağlantısı kesildi. AllShare Play özelliğini yeniden başlatmayı deneyin.
Aktarım başarısız oldu.	- Fotoğraf Makinesi diğer cihazlara fotoğraf gönderemedi. Tekrar göndermeyi deneyin. - Fotoğraf Makinesi bir e-posta gönderemedi veya bir fotoyu AllShare Play'i destekleyen bir cihaza aktaramadı. Ağ bağlantısını kontrol edin ve tekrar deneyin.

Fotoğraf Makinesinin bakımı

Fotoğraf Makinenizi temizleme

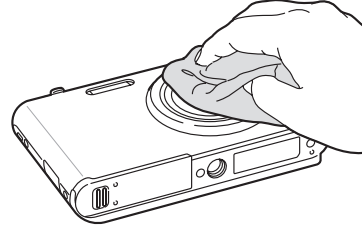
Fotoğraf Makinesi merceği ve ekranı

Bir körüklü fırça kullanarak tozu temizleyin ve merceği yumuşak bir bezle bastırmadan silin. Mercekte toz kalırsa, temiz bir mercek temizleme kağıdına mercek temizleme sıvısı dökün ve merceği hafifçe silin.



Fotoğraf Makinesinin gövdesi

Yumuşak, kuru bir bezle hafifçe silin.



- Cihazı temizlemek için asla benzen, tiner veya alkol kullanmayın. Bu tür çözeltiler fotoğraf makinesine zarar verebilir veya çalışmasını olumsuz etkileyebilir.
- Mercek kapağına bastırmayın veya körük fırçayı kapakta kullanmayın.

Fotoğraf Makinesini kullanma veya saklama

Fotoğraf Makinesini kullanmak veya saklamak için uygun olmayan yerler

- Fotoğraf Makinesini çok soğuk veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmaktan kaçının.
- Fotoğraf Makinenizi aşırı yüksek nem olan veya nemin sert biçimde değiştiği bölgelerde kullanmaktan kaçının.
- Fotoğraf Makinesini doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan ve yazın bir arabanın içi gibi sıcak ve havalandırması zayıf yerlerde saklamaktan kaçının.
- Fotoğraf Makinenizi ve ekranını darbelere, sert kullanıma ve aşırı titreşime karşı koruyun, aksi takdirde ciddi zarar görebilirler.
- Fotoğraf Makinesinin içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için fotoğraf makinenizi tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Fotoğraf Makinenizi benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri fotoğraf makinesi veya aksesuarlarıyla aynı bölmede saklamayın veya taşımayın.
- Fotoğraf Makinesini naftalinli yerlerde saklamayın.

Plaj ve sahillerde kullanma

- Fotoğraf Makinenizi kumsal veya benzeri yerlerde kullanırken kuma ve kire karşı koruyun.
- Fotoğraf Makineniz su geçirmez değildir. Fotoğraf Makinesini, adaptörü veya hafıza kartını ıslak elle tutmayın. Fotoğraf Makinesini ıslak elle kullanmanız fotoğraf makinenize zarar verebilir.

Uzun süreli saklama

- Fotoğraf Makinenizi uzun bir süre için saklayacağınızda silika jel gibi bir emici madde ile birlikte bir kapalı bir kaba koyun.
- Kullanılmayan piller zaman için de boşalır ve kullanmadan önce tekrar şarj edilmeleri gerekir.
- Fotoğraf Makinesi ve pil uzun süre boyunca birbirinden ayrılmışsa, fotoğraf makinesi açıldığında mevcut tarih ve saat yeniden başlatılabilir.

Nemli ortamlarda fotoğraf makinesini dikkatli kullanma

Fotoğraf Makinesini soğuk bir ortamdan sıcak ortama aktardığınızda fotoğraf makinesinin merceğinde veya içindeki parçalarda buğu oluşabilir. Bu durumda fotoğraf makinesini kapatın ve en az 1 saat bekleyin. Hafıza kartı üzerinde buğu oluşursa hafıza kartını fotoğraf makinesinden çıkarın ve geri takmadan önce üzerindeki nemin tamamının buharlaşmasını bekleyin.

Diğer önlemler

- Fotoğraf Makinenizi askısından tutup sallamayın. Bu sizi veya başkalarını yaralayabilir veya fotoğraf makinenize zarar verebilir.
- Fotoğraf Makinenizi boyamayın; boya hareketli parçaları tıkayıp düzgün çalışmalarını engelleyebilir.
- Kullanmadığınızda fotoğraf makinesini kapatın.
- Fotoğraf Makineniz hassas parçalardan oluşmaktadır. Fotoğraf Makinesini darbelerden koruyun.

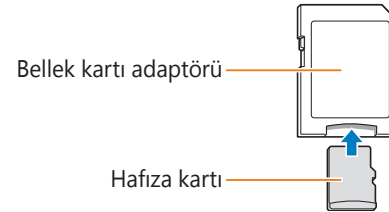
- Kullanmadığınızda çantasında tutarak ekranı dış kuvvetlerden koruyun. Kum, sivri aletler veya bozuk paradan uzak tutarak fotoğraf makinesini çiziklerden koruyun.
- Ekran çatlamışsa veya kırılmışsa fotoğraf makinesini kullanmayın. Kırılan cam veya akrilik elinizin veya yüzünüzün yaralanmasına sebep olabilir. Onarmak için fotoğraf makinenizi Samsung servis merkezine götürün.
- Fotoğraf makinelerini, pilleri, şarj aletlerini veya aksesuarları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların yakınına, içine ya da üzerine koymayın. Bu cihazlar deforme olabilir ve aşırı ısınmaya sebep olarak yangına veya patlamaya sebep olabilir.
- Merceği doğrudan güneş ışığına tutmayın; aksi takdirde görüntü sensöründe renk bozulması olabilir veya sensör doğru çalışmayabilir.
- Merceğinizi parmak izi veya çizilmelere karşı koruyun. Merceğinizi yumuşak, temiz, havsız bir mercek beziyle temizleyin.
- Dışarıdan bir darbe alırsa fotoğraf makinesi kapanabilir. Bu durum hafıza kartını korumak içindir. Tekrar kullanmak için fotoğraf makinesini açın.
- Fotoğraf Makinesini kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve fotoğraf makinenizin ömrünü veya performansını etkilemez.
- Fotoğraf Makinesini düşük sıcaklıklarda kullandığınızda açılması biraz zaman alabilir, geçici olarak renk değişebilir veya ardlı görüntüler oluşabilir. Bu durumlar arıza teşkil etmezler ve fotoğraf makinesi normal sıcaklıklara geri döndüğünde kendiliğinden düzeleceklerdir.
- Fotoğraf Makinesinin dış yüzeyindeki boya veya metal, hassas ciltli kişilerde alerjiye, cilt kaşıntısına, egzamaya veya şişliklere sebep olabilir. Eğer bu belirtilerden herhangi biriyle karşılaşırsanız, fotoğraf makinesini kullanmayı derhal bırakın ve bir doktora başvurun.

- Fotoğraf Makinesinin hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Hatalı kullanımdan kaynaklanan hasarlar garantiniz tarafından kapsanmayabilir.
- Yetkili olmayan kişilerin fotoğraf makinesine servis yapmasına izin vermeyin veya fotoğraf makinesine kendiniz servis yapmaya çalışmayın. Yetkili olmayan kişilerin servis yapmasından kaynaklanacak her tür zarar garanti kapsamınızın dışındadır.

Hafıza kartları hakkında

Desteklenen hafıza kartları

Fotoğraf Makineniz microSD (Secure Digital), microSDHC (Secure Digital High Capacity) veya microSDXC (Secure Digital eXtended Capacity) hafıza kartlarını destekler.



Verileri bir bilgisayarda veya hafıza kartı okuyucusunda okumak için hafıza kartını bir hafıza kartı adaptörüne takın.

Hafıza kartı kapasitesi

Hafıza kartı kapasitesi çekim sahnelerine veya çekim koşullarına bağlı olarak değişebilir. Tablodaki kapasiteler 2 GB microSD karta göre verilmiştir:

Fotoğraflar

Boyut	Çok iyi	İyi	Normal
16M	218	430	637
14MP	244	481	711
12MU	287	564	832
10M	340	666	979
5M	634	1.222	1.768
3M	1.000	1.887	2.678
2MU	1.322	2.448	3.419
1M	2.495	4.336	5.750

Videolar

Boyut	30 kare/sn
HD 1280 X 720	Yaklaşık 26' 20"
VGA 640 X 480	Yaklaşık 46' 55"
QVGA 320 X 240	Yaklaşık 261' 11"
240 MPX Paylaşım için (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)	Yaklaşık 261' 11"

Yukarıda belirtilen rakamlar, yakınlaştırma işlevi kullanılmadan ölçülmüştür. Yakınlaştırma kullanılırsa kullanılabilir kayıt süresi değişebilir. Toplam kayıt süresinin belirlenmesi için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

Hafıza kartlarının kullanımına dair uyarılar

- Hafıza kartlarını çok soğuk veya çok sıcak sıcaklıklara maruz bırakmayın (0° C/32° F'nin altı veya 40° C/104° F'nin üstü). Aşırı sıcaklıklar hafıza kartlarının işlevine zarar verebilir.
- Doğru tarafa bakacak şekilde bir hafıza kartı takın. Hafıza kartının yanlış yönde takılması fotoğraf makinenizin ve hafıza kartınızın zarar görmesine neden olabilir.
- Başka fotoğraf makinelerinde veya bilgisayarda formatlanmış hafıza kartlarını kullanmayın. Hafıza kartını fotoğraf makinenizde tekrar formatlayın.
- Hafıza kartını fotoğraf makinenize taktığınızda veya çıkarttığınızda fotoğraf makinenizi kapatın.
- Lamba yanıp sönerken hafıza kartını çıkarmayın veya fotoğraf makinesini kapatmayın, aksi halde verileriniz zarar görebilir.
- Bir hafıza kartının kullanım ömrü dolduğunda kartta başka fotoğraf saklayamazsınız. Yeni bir hafıza kartı kullanın.
- Hafıza kartlarını bükmeyin, düşürmeyin, üzerine ağır cisimler koymayın veya baskı uygulamayın.
- Hafıza kartlarını güçlü manyetik alanların yakınında kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.
- Hafıza kartlarını yüksek sıcaklık, yüksek nem veya aşındırıcı maddelerin olduğu yerlerde kullanmaktan veya saklamaktan kaçının.

- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, hafıza kartınızı fotoğraf makinenize takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.
- Sıvıların, kirin veya yabancı maddelerin hafıza kartlarına veya hafıza kartı yuvasına temas etmelerine izin vermeyin. Aksi takdirde hafıza kartları veya fotoğraf makinesi arızalanabilir.
- Hafıza kartını taşıdığınızda kartı elektrostatik boşaltımlardan korumak için bir çanta içinde taşıyın.
- Önemli verileri sabit disk, CD veya DVD gibi başka bir ortama aktarın.
- Fotoğraf Makinesini uzun süreler kullandığınızda hafıza kartı ısınabilir. Bu normaldir ve arızaya işaret etmez.



Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Pil hakkında bilgi

Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan pilleri kullanın.

Pil teknik özellikleri

Teknik Özellikler	Açıklama
Model	BP70A
Tür	Lityum-iyon pil
Hücre kapasitesi	700 mAh
Voltaaj	3,7 V
Şarj olma süresi* (fotoğraf makinesi kapalıyken)	Yaklaşık 160 dk

* Pili bir bilgisayara bağlayarak şarj etmek daha uzun sürebilir.

Pil ömrü

Ortalama çekim süresi/ Fotoğraf sayısı	Test koşulları (pil tamamen şarj olduğunda)
Fotoğraflar	Pil ömrü şu durumlarda ölçülmektedir: Program modunda, karanlıkta, 16M çözünürlükte, İyi kalitesinde, DIS açıkken. 1. Flaş seçeneğini Doldur olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırmın veya uzaklaştırmın. 2. Flaş seçeneğini Kapalı olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırmın veya uzaklaştırmın. 3. Her adım arasında adım 1 ve 2'yi yerine getirir ve 30 saniye bekler. Süreci 5 dakika tekrarlayın ve ardından fotoğraf makinesini 1 dakika kapatın. 4. Adım 1 ila 3'ü tekrarlayın.
Videolar	Videolar HD çözünürlükte ve 30 kare/sn hızda kaydedilir.

- Yukarıdaki değerler Samsung'un standartlarına göre ölçülmüştür ve gerçek kullanıma göre farklılık gösterebilir.
- Toplam kayıt süresinin belirlemek için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.
- Ağ işlevlerini kullanırken pil daha çabuk bitebilir.

Düşük pil uyarısı

Pil seviyesi tamamen boşaldığında pil simgesi kırmızı olur ve **"Pil zayıf"** uyarısı görünür.

Pilin kullanımı ile ilgili notlar

- Pilleri çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0° C/32° F'den düşük veya 40° C/104° F'den yüksek). Aşırı sıcaklıklar pillerinizin şarj kapasitesini azaltabilir.
- Fotoğraf Makinesini uzun süreler kullandığınızda pil haznesinin etrafındaki bölge ısınabilir. Bu durum fotoğraf makinesinin normal kullanımını etkilemez.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablosunu çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- 0° C/32° F altındaki sıcaklıklarda pil kapasitesi ve pil ömrü azalabilir.
- Pil kapasitesi düşük sıcaklıklarda azalabilir ancak daha ılımlı sıcaklıklarda normale dönecektir.
- Fotoğraf Makinesini uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın. İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak fotoğraf makinenize önemli hasar verebilir. Fotoğraf makinesini piller takılı iken uzun süre saklamak pilin boşalmasına sebep olur. Tam boşalan bir pili yeniden şarj edemeyebilirsiniz.
- Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmayacağınızda (3 ay veya daha uzun), pili kontrol edin ve düzenli olarak yeniden şarj edin. Eğer pilin sürekli olarak boşalmasına izin vererseniz, kapasitesi ve ömrü azalabilir, bu da bir arızaya, yangına veya patlamaya yol açabilir.

Pil kullanımına dair uyarılar

Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını hasardan koruyun

Pillerin metal nesnelere temas etmemesine dikkat edin, aksi takdirde bu durum + ve - uçları arasında bağlantı oluşmasına ve pilde geçici veya kalıcı hasara yol açabilir ve yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili notlar

- Durum lambası kapalıysa, pilin doğru olarak takıldığından emin olun.
- Eğer şarj ederken fotoğraf makinesi açıksa pil tam olarak şarj olmayabilir. Pili şarj etmeden önce fotoğraf makinesini kapatın.
- Pili şarj ederken fotoğraf makinesini kullanmayın. Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablosunu çekmeyin, aksi takdirde bu durum bir yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fotoğraf Makinesini tekrar açmak için pilin en az 10 dakika süreyle şarj olmasını bekleyin.
- Pil bittiğinde fotoğraf makinesini harici bir güç kaynağına bağlarsanız yüksek enerji tüketimli işlevlerin bazılarını kullanmak fotoğraf makinesinin kapanmasına neden olabilir. Fotoğraf Makinesini normal olarak kullanmak için pili şarj edin.

- Pil tam şarj olduğunda güç kablosunu yeniden bağlarsanız, durum lambası yaklaşık 30 dakika açık kalır.
- Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Kırmızı durum lambası kapanana kadar pili şarj edin.
- Durum lambası kırmızı renkte yanıp sönüyorsa, kabloyu tekrar takın veya pili çıkarıp yeniden yerleştirin.
- Kablo aşırı ısındığında veya ısı çok yüksekken pili şarj ederseniz, durum lambası kırmızı yanabilir. Şarj işlemi pil soğuduktan sonra başlar.
- Pillerin fazla şarj edilmesi pil ömrünü kısaltabilir. Şarj tamamlandıktan sonra kabloyu fotoğraf makinesinden çıkarın.
- AC kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır cisimler koymayın. Aksi halde kablo zarar görebilir.

Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken ve elden çıkarırken özen gösterme

- Pilleri asla ateşe atmayın. Kullanılmış pilleri atarken tüm yerel düzenlemelere uyun.
- Pilleri veya fotoğraf makineleri asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınırsa patlayabilir.

Bilgisayara bağlıyken şarj etmeyle ilgili notlar

- Yalnızca ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın.
- Aşağıdaki durumlarda pil şarj olmayabilir:
 - USB çoğaltıcı kullanılıyorsa
 - bilgisayarınıza bağlı başka USB cihazlar varsa
 - kabloyu bilgisayarınızın ön tarafındaki bağlantı noktasına takarsanız
 - bilgisayarınızın USB bağlantı noktası standart güç çıkışını (5 V, 500 mA) desteklemiyorsa



Pilin dikkatsizce veya uygunsuz bir şekilde kullanılması kişisel yaralanmalara veya ölüme yol açabilir. Emniyetiniz için, doğru pil kullanımıyla ilgili aşağıdaki talimatlara uyun:

- Pil doğru kullanılmazsa tutuşabilir veya patlayabilir. Pilde herhangi bir şekil bozukluğu, çatlak veya anormallik fark ederseniz derhal pili kullanmayı bırakın ve servis merkezi ile bağlantıya geçin.
- Sadece üreticinin önerdiği, orijinal pil şarj cihazlarını ve adaptörleri kullanın ve pili yalnızca bu kullanıcı kılavuzunda gösterildiği şekillerde şarj edin.
- Pili ısıtıcıların yakınına koymayın veya yaz mevsiminde kapalı bir arabanın içi gibi aşırı sıcak ortamlara maruz bırakmayın.
- Pili mikrodalga fırına koymayın.
- Pili spa veya duşakabin gibi sıcak ve nemli yerlerde saklamaktan ve kullanmaktan sakının.
- Cihazı yatak örtüsü, halı veya elektrikli battaniye gibi alev alabilen yüzeylerde uzun süre bırakmayın.
- Her türlü kapalı alanda cihaz açık durumdayken uzun süre başından ayrılmayın.
- Pil uçlarının kolye, madeni para, anahtar veya saat gibi metal nesnelerle temas etmesine izin vermeyin.
- Yedek pil olarak yalnızca üreticinin önerdiği, orijinal Lityum-iyon pilleri kullanın.

- Pili parçalamayın veya pili herhangi bir sivri nesne ile delmeyin.
- Pili yüksek basınçlı veya ezilmesine yol açacak kuvvetlere maruz bırakmayın.
- Pilin yüksek bir yerden düşmek gibi sert darbelere maruz kalmasına izin vermeyin.
- Pili 60° C (140° F) ve daha yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Pilin nemli yüzeylerle veya sıvılarla temas etmesine izin vermeyin.
- Pil güneş ışığı, ateş ve benzeri aşırı sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.

Atma talimatları

- Pilleri atarken dikkatli olun.
- Pilleri ateşe atmayın.
- Atma mevzuatları ülke veya bölgeye göre değişebilir. Pili tüm yerel ve federal mevzuata uygun olarak atın.

Pilin şarj edilmesiyle ilgili talimatlar

Pili yalnızca bu kullanıcı kılavuzunda anlatılan yöntemi kullanarak şarj edin. Pil düzgün şekilde şarj edilmezse tutuşabilir veya patlayabilir.

Servis merkezine başvurmadan önce

Fotoğraf makinenizle ilgili sorun yaşıyorsanız, servis merkezine başvurmadan önce aşağıdaki sorun giderme yöntemlerini uygulamayı deneyin. Önerilen çözümü denediyseniz ve cihazla ilgili sorununuz hala devam ediyorsa, bölgenizden satıcıya veya servis merkezine başvurun.



Fotoğraf Makinenizi bir servis merkezine bırakırken hafıza kartı ve pil gibi arızayla ilgili olabilecek bileşenleri de bırakın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf Makinesi açılmıyor	• Pilin takılı olduğundan emin olun. • Pilin doğru olarak takılı olduğundan emin olun. (sf. 23) • Pili şarj edin.
Kendi kendine kapanıyor	• Pili şarj edin. • Fotoğraf Makineniz Oto kapatma modunda olabilir. (sf. 126) • Fotoğraf Makinesi, bir çarpma durumunda hafıza kartına zarar gelmesini önlemek için kapanmış olabilir. Fotoğraf Makinenizi tekrar açın.
Fotoğraf Makinesinin pili çabuk boşalıyor	• Düşük sıcaklıklarda (0° C/32° F derecenin altında) daha çabuk boşalabilir. Pili cebinize koyarak sıcak tutmaya çalışın. • Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Gerekirse yeniden şarj edin. • Piller zaman içinde değiştirilmesi gereken sarf malzemeleridir. Çok çabuk bitmeye başladıysa yeni bir pil alın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çekemiyor	• Hafıza kartında yer yok. Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir kart takın. • Hafıza kartını formatlayın. • Hafıza kartı bozuk. Yeni bir hafıza kartı edinin. • Fotoğraf Makinesinin açık olduğundan emin olun. • Pili şarj edin. • Pilin doğru bir şekilde takıldığından emin olun.
Fotoğraf Makinesi donup kalıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.
Fotoğraf Makinesi ısınıyor	Fotoğraf Makinesini kullanırken ısınabilir. Bu normaldir ve fotoğraf makinenizin ömrünü veya performansını etkilemez.
Flaş çalışmıyor	• Flaş seçeneği Kapalı olarak ayarlanmış olabilir. (sf. 61) • Flaş bazı modlarda kullanamazsınız.

Durum	Önerilen işlem
Flaş beklenmedik bir şekilde çıkıyor	Flaş statik elektrik yüzünden çıkabilir. Fotoğraf Makinesi arızalı değildir.
Tarih ve saat doğru değil	Görüntü ayarlarından tarih ve saati ayarlayın. (sf. 125)
Ekran veya düğmeler çalışmıyor	Pili çıkarın ve ardından tekrar takın.
Fotoğraf Makinesi ekranı iyi cevap vermiyor	Fotoğraf Makinesini çok düşük sıcaklıkta kullanırsanız fotoğraf makinesi ekranı bozulabilir veya renkler bozuk görünebilir. Fotoğraf Makinesi ekranından daha iyi performans elde etmek için fotoğraf makinenizi orta sıcaklıkta kullanın.
Hafıza kartında hata var	- Fotoğraf Makinenizi kapatın ve tekrar açın. - Hafıza kartını çıkarın ve sonra tekrar takın. - Hafıza kartını formatlayın. Daha fazla bilgi için "Hafıza kartlarının kullanımına dair uyarılar" kısmına bakınız. (sf. 133)
Dosyalar oynatılamıyor	Bir dosyanın adını değiştirirseniz, fotoğraf makineniz dosyayı oynatamayabilir (adın DCF standardına uygun olması gerekir). Böyle bir durumla karşılaşırsanız, dosyalarınızı bilgisayarda oynatın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf net değil	- Odaklama seçeneğinin yakın çekimler için uygun olarak ayarlandığından emin olun. (sf. 64) - Fotoğraf Makinesi merceğinin temiz olduğundan emin olun. Değilse merceği temizleyin. (sf. 129) - Öznenin flaşın algılayabileceği mesafede olduğundan emin olun. (sf. 142)
Fotoğrafın renkleri gerçek sahneyle aynı değil	Doğru olmayan bir Beyaz Dengesi ayarı gerçekçi olmayan renkler oluşturabilir. Işık kaynağına uygun doğru bir Beyaz Dengesi seçin. (sf. 71)
Fotoğraf çok parlak	Fotoğrafınız fazla pozlandırılmıştır. - Flaşı kapatın. (sf. 61) - ISO duyarlılığını ayarlayın. (sf. 63) - Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 69)
Fotoğraf çok karanlık	Fotoğrafınız yeterince pozlandırılmamıştır. - Flaşı açın. (sf. 61) - ISO duyarlılığını ayarlayın. (sf. 63) - Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 69)

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraflarınız TV'de görüntülenmiyor	- Fotoğraf Makinesinin TV'ye A/V kablosuyla doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. - Hafıza kartınızda fotoğraf olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız fotoğraf makinenizi tanımıyor	- USB kablosunun doğru bağlandığından emin olun. - Fotoğraf Makinenizin açık olduğundan emin olun. - Desteklenen bir işletim sistemi kullandığınızdan emin olun.
Bilgisayarınız dosyalar aktarılırken fotoğraf makinesinin bağlantısını kesiyor	Dosya aktarma işlemi statik elektrik nedeniyle kesilebilir. USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.
Bilgisayarınız videoları oynatmıyor	Videolar bazı video oynatıcı yazılımlar ile oynatılamayabilir. Fotoğraf Makineniz ile çekilen video dosyalarını oynatmak için, bilgisayarınızdaki i-Launcher programı ile kurabileceğiniz Multimedia Viewer programını kullanın.

Durum	Önerilen işlem
i-Launcher doğru çalışmıyor	- i-Launcher'i sonlandırın ve programı tekrar başlatın. - Ayarlar menüsünde I-Launcher seçeneğinin Açık olduğundan emin olun. (sf. 124) - Bilgisayarınızın teknik özelliğine ve ortama bağlı olarak program otomatik başlamayabilir. Bu durumda, Windows bilgisayarınızda Başlat → Tüm Programlar → Samsung → i-Launcher → Samsung i-Launcher ögesine tıklayın. (Windows 8 için, Başlat ekranını açın ve ardından All apps (Tüm uygulamalar) → Samsung i-Launcher ögesini seçin.) Veya Mac İS bilgisayarınızda Uygulamalar → Samsung → i-Launcher üzerine tıklayın.
Televizyonunuz veya bilgisayarınız microSDXC hafıza kartına yüklenen fotoları ve videoları görüntüleyemiyor.	microSDXC hafıza kartları exFAT dosya sistemini kullanır. Fotoğraf Makinesini cihaza bağlamadan önce harici cihazın exFAT dosya sistemi ile uyumlu olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız bir microSDXC hafıza kartını algılamıyor.	microSDXC hafıza kartları exFAT dosya sistemini kullanır. Bir Windows XP bilgisayarınızda microSDXC hafıza kartlarını kullanmak için, Microsoft web sitesinden exFAT dosya sistemi sürücüsünü indirin ve güncelleyin.

Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri

Görüntü sensörü

Tür 1/2,3" (Yaklaşık 7,76 mm) CCD

Etkin piksel sayısı Yaklaşık 16,2 mega-piksel

Toplam piksel sayısı Yaklaşık 16,5 mega-piksel

Mercek

Odak uzunluğu Samsung Mercek $f = 4,5 - 22,5$ mm (35 mm film dengi: 25 – 125 mm)

F-stop aralığı F2.5 (W) – F6.3 (T)

Yakınlaştırma

- Hareketsiz görüntü modu: 1,0 – 5,0X (Optik yakınlaştırma X Dijital yakınlaştırma: 25,0X, Optik yakınlaştırma X Intelli yakınlaştırma: 10,0X)
- Oynatma modu: 1,0 – 14,4X (görüntü boyutuna bağlıdır)

Görüntü

Tür TFT LCD

Özellik 3,0" (75,0 mm) 230K

Odaklama

Tür TTL otomatik odak (Merkez oto.o., Çoklu oto.o., İzleme oto.o., Yüz algılama Oto.o.)

Menzil		Geniş (G)	Tele (T)
	Normal (af)	80 cm–sonsuz	250 cm–sonsuz
	Makro	5 – 80 cm	100 – 250 cm
	Oto makro	5 cm–sonsuz	100 cm–sonsuz

Deklanşör hızı

- Otomatik: 1/8 – 1/2.000 sn.
- Program: 1 – 1/2.000 sn.
- Gece: 16 – 1/2.000 sn.
- Havai Fişek: 2 sn.

Pozlama

Kontrol	Program AE
Ölçüm	Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı, Yüz algılama
Dengeleme	± 2 EV (1/3 EV Adımı)
ISO eşdeğeri	Oto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Flaş	
Mod	Kapalı, Akıllı Otomatik, Oto, Kırmızı göz, Doldur, Yavaş senk, Kır.göz düzel.
Menzil	- Genişlik: 0,2 – 4,0 m (ISO Oto) - Tele: 0,5 – 1,6 m (ISO Oto)
Yeniden şarj süresi	Yaklaşık 5 sn.
Titreme azaltma	
Dijital Görüntü Sabitleme (DIS)	
Efekt	
Fotoğraf Çekim modu	- Fotoğraf Filtresi (Akıllı Filtre): Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Mürekkep Çizim, Yağlı Boya, Karikatür, Yıldız Filtresi, Eskiz, Yumuşak Odaklanma, Balık gözü, Eski Film, Yarım Ton Nokta, Klasik, Retro, Yakınlaştırma Çekimi - Görüntü ayarla: Netlik, Kontrast, Doyma
Video Çekim modu	Film Filtresi (Akıllı Filtre): Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Yarım Ton Nokta, Eskiz, Balık gözü, Klasik, Retro, Palet Efekt 1, Palet Efekt 2, Palet Efekt 3, Palet Efekt 4
Beyaz Dengesi	
Otomatik bd, Güneş ışığı, Bulutlu, Floresan h, Floresan l, Akkor, Özel ayar	

Tarih Damgalama

Trh&saat, Tarih, Kapalı

Çekim

Fotoğraflar	- Modlar: Akıllı Otomatik (Portre, Gece Portre, Arka Aydınlatmalı Portre, Gece, Aydınlatma, Manzara, Beyaz, Doğal Yeşil, Mavi Gökyüzü, Gün Batımı, Makro, Makro Metin, Makro Renkli, Üçayak, Hareket, Havai Fişek, Mum, Spot ışığı, Spot ışığı (Makro), Spot ışığı (Portre)), Program, Sahne (Manzara, Gün Batımı, Şafak, Aydınlatma, Kmsl&kar, Metin), Canlı Panorama, Güzellik çekimi, Gece Çekimi, Yakın Çekim, Sihirli çerçeve, Fotoğraf Filtresi, Bölmeli Çekim, Hareketli Fotoğraf - Seri çekim: Tek kare, Sürekli, U. yüksek hız, AEB - Zamanlayıcı: Kapalı, 10 sn, 2 sn, Çift (10 sn, 2 sn)
Videolar	- Modlar: Akıllı Film (Manzara, Mavi Gökyüzü, Doğal Yeşil, Gün Batımı), Video klip, Film Filtresi - Format: MP4 (H.264) (Maks kayıt zamanı: 20 dk) - Boyut: 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240, Paylaşım İçin (Sadece ST150F/ST151F/ST152F) - Çekim Hızı: 30 kare/sn - Canlı Ses: Canlı Ses Açık, Canlı Ses Kapalı, Sessiz - Video düzenleme (gömülü): Kayıt sırasında duraklatılır

Oynatma	
Fotoğraflar	- Türü: Tek görüntü, Küçük resimler, Müzik ve efekt içeren çoklu slayt gösterisi, Film klipi - Düzenle: Yn. boy., Döndür, Akıllı Filtre, Kırp - Efekt: Görüntü ayarla (Parlaklık, Kontrast, Doyma, ACB, Yüz rötuşu, Kır. göz düzel.), Akıllı Filtre (Normal, Minyatür, Parlaklığı Azaltma, Mürekkep Çizim, Yağlı Boya, Karikatür, Yıldız Filtresi, Eskiz, Yumuşak Odaklanma, Balık gözü, Eski Film, Yarım Ton Nokta, Klasik, Retro, Yakınlaştırma Çekimi)
Videolar	Düzenle: Sabit görüntü yakalama, Süreyi kırpma
Saklama	
Ortam	- Dahili hafıza: Yaklaşık 9,5 MB - Harici hafıza (İsteğe bağlı): microSD kartı (2 GB garanti), microSDHC kartı (32 GB'a kadar garantilidir), microSDXC kartı (64 GB'a kadar garantilidir) Dahili bellek kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.
Dosya biçimi	- Hareketsiz Görüntü: JPEG (DCF), EXIF 2.21, GIF - Film Klipi: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Ses: AAC)

Fotoğraf Boyutu	Simge	Çözünürlük
	16M	4608 X 3456
	14MP	4608 X 3072
	12MU	4608 X 2592
	10M	3648 X 2736
	5M	2592 X 1944
	3M	1984 X 1488
	2MU	1920 X 1080
	1M	1024 X 768
Kablosuz ağ (Sadece ST150F/ST151F/ST152F)		
MobileLink, Remote Viewfinder, Otomatik Yedekleme, E-posta, SNS ve Bulut, AllShare Play, AutoShare, Wi-Fi Direct, Yazılım Yükseltici Bildiricisi		

Arayüz

Dijital çıkış bağlantısı	USB 2.0
Ses girişi/çıkışı	Dahili hoparlör (Mono), Mikrofon (Mono)
Video çıkışı	A/V: NTSC, PAL (seçilebilir)
DC güç giriş bağlantısı	5,0 V

Güç kaynağı

Yeniden şarj edilebilir pil	Lityum-iyon pil (BP70A, 700 mAh)
Konektör türü	Mikro USB (5 pin)
Güç kaynağı bölgenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.	

Boyutlar (G x Y x D)

94,4 X 57,95 X 17,7 mm (çıkıntılar hariç)

Ağırlık

- ST150F/ST151F/ST152F: 112 g (pil ve hafıza kartı olmadan)
- ST72/ST73: 108 g (pil ve hafıza kartı olmadan)

Çalışma Sıcaklığı

0 – 40° C

Çalışma Nemi

5 – 85%

Yazılım

i-Launcher

Performansı geliştirmek için teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi)

Özne ışıklandırıldığında veya özne ile arkaplan arasında yüksek kontrast bulunduğunda bu özellik görüntülerinizin kontrastını otomatik olarak iyileştirir.

AEB (Otomatik Poz Tarama)

Bu özellik farklı pozlardaki birkaç görüntüyü otomatik olarak yakalayarak doğru pozlandırılmış görüntü yakalamanıza yardım eder.

AF (Otomatik odaklama)

Fotoğraf Makinesi merceğini özneye otomatik olarak odaklayan bir sistemdir. Fotoğraf Makineniz otomatik olarak odaklanmak için kontrast kullanır.

Diyafram

Diyafram, fotoğraf makinesi sensörüne ulaşan ışık miktarını kontrol eder.

Fotoğraf Makinesi sallanması (Bulanma)

Eğer fotoğraf makinesi deklanşör açıkken taşınırsa, tüm görüntü bulanık görünebilir. Deklanşör hızı yavaşladığında bu daha sık olur. Hassaslığı artırarak, flaş kullanarak veya deklanşör hızını daha hızlıya getirerek fotoğraf makinesi sallanmasını önleyin. Alternatif olarak bir üçayak, DIS veya OIS işlevi kullanarak fotoğraf makinesini dengeleyin.

Kompozisyon

Fotoğrafçılıkta kompozisyon, fotoğraftaki öznelerin düzenlenmesi anlamına gelir. Genelde üçte bir kuralına sadık kalarak iyi bir kompozisyon elde edilebilir.

DCF (Fotoğraf Makinesi Dosya Sistemi için Tasarım kuralı)

Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) tarafından geliştirilen dijital fotoğraf makineleri için dosya biçimini ve dosya sistemini tanımlamada kullanılan bir teknik özelliktir.

Alan derinliği

Fotoğrafta kabul edilebilir şekilde odaklanılabilecek en yakın ve en uzak noktalar arasındaki mesafe. Alan derinliği mercek diyaframına, odak uzunluğuna ve fotoğraf makinesi ile özne arasındaki mesafeye göre değişir. Örneğin daha küçük bir diyafram seçilmesi alan derinliğini artıracak ve kompozisyon arkaplanını bulandıracaktır.

Dijital yakınlaştırma

Yakınlaştırma merceğiyle elde edilebilen yakınlaştırmayı yapay olarak artıran özellik (Optik yakınlaştırma). Dijital yakınlaştırma kullanıldığında, büyütme arttıkça görüntü kalitesi düşer.

DIS (Dijital Görüntü Sabitleme)

Bu özellik, çekim yaparken sallanmayı ve titremeyi gerçek zamanlı olarak dengeler. Optik Görüntü Dengeleme ile karşılaştırıldığında belirli miktarda görüntü bozma olabilir.

EV (Poz Değeri)

Bu özellik, fotoğraflarınızın pozunu iyileştirmek için fotoğraf makinesi tarafından ölçülen poz değerini sınırlı artışlarda hızlı bir şekilde ayarlamanıza olanak sağlar. EV düzeltmeyi -1,0 EV değerine ayarlayarak değeri bir adım karanlığa ayarlayın ve 1,0 EV değerine ayarlayarak bir adım parlaklaştırın.

EV Düzeltme

Aynı pozu veren fotoğraf makinesinin deklanşör hızının tüm kombinasyonları ve mercek diyaframı.

Exif (Değiştirilebilir Görüntü Dosyası Biçimi)

Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA) tarafından tasarlanan dijital fotoğraf makineleri için bir görüntü dosyasını tanımlayan teknik özelliktir.

Pozlama

Fotoğraf Makinesinin sensörüne ulaşan ışık miktarıdır. Pozlama, deklanşör hızı, diyafram değeri ve ISO hassaslığından oluşan bir kombinasyon ile kontrol edilir.

Flaş

Zayıf ışık bulunan ortamlarda yeterli pozlama oluşturmaya yardımcı olan bir hızlı ışıktır.

Odak uzunluğu

Merceğin ortasında odak noktasına kadar olan mesafe (milimetre). Odak uzunluğunun fazla olması, görüş açısının daralmasına ve özne büyümesine neden olur. Kısa odak uzunlukları, daha geniş görüş açıları sağlar.

H.264/MPEG-4

Uluslararası standartlar örgütü ISO-IEC ve ITU-T tarafından oluşturulan yüksek sıkıştırılmalı video biçimidir. Bu kodek, Joint Video Team (JVT) tarafından geliştirilmiş olup düşük bitlerde iyi video kalitesi sağlama yeteneğine sahiptir.

Görüntü sensörü

Görüntüdeki her piksel için bir fotosit içeren dijital fotoğraf makinesinin fiziksel kısmıdır. Her fotosit, pozlama sırasında oluşan ışık parlaklığını kaydeder. CCD (Şarj Destekli Cihaz) ve CMOS (Tamamlayıcı Metal Oksit Yarıiletken) genel sensör türleridir.

ISO duyarlılığı

Fotoğraf Makinesinin ışığa karşı hassaslığı video fotoğraf makinesinde kullanılan dengi film hızına bağlıdır. Yüksek ISO hassaslık ayarlarında fotoğraf makinesi daha yüksek deklanşör hızını kullanır, bu da fotoğraf makinesinin sallanması ve düşük ışığın sebep olacağı bulanmayı düşürebilir. Ancak, yüksek hassaslığa sahip görüntüler gürültüye karşı daha duyarlıdır.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Dijital görüntüleri sıkıştırmak için kullanılan bir yöntemdir. JPEG görüntüleri, görüntü çözünürlüğüne en az hasarı verecek şekilde fotoğrafların dosya boyutunu düşürür.

LCD (Sıvı Kristal Görüntü)

Genellikle tüketici elektroniklerinde kullanılan görsel bir görüntülemidir. Bu görüntü, renkleri düşürmek için CCFL veya LED gibi ayrı bir ışık gerektirir.

Makro

Bu özellik çok küçük nesnelerin fotoğrafının yakından çekilmesine olanak sağlar. Makro özelliğini kullanırken, fotoğraf makinesi küçük nesnelerde gerçeğe yakın boyutta (1:1) net odaklanma sağlar.

Ölçüm

Ölçüm, fotoğraf makinesinin ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir.

MJPEG (Hareketli JPEG)

Bir JPEG görüntüsü gibi sıkıştırılan bir video biçimidir.

Gürültü

Dijital bir görüntüde yanlış ya da rastgele yerleştirilmiş parlak pikseller gibi görünen yanlış yorumlanmış piksellerdir. Fotoğraflar yüksek hassaslık ile çekildiğinde veya hassaslık karanlık bir yerde otomatik olarak ayarlandığında genellikle gürültü oluşur.

Optik yakınlaştırma

Bu genel bir yakınlaştırma olup bir mercek ile görüntüleri büyütebilir ve görüntülerin kalitesini bozmaz.

Kalite

Dijital bir görüntüde kullanılan sıkıştırma oranını ifade eder. Yüksek kalitede görüntüler daha düşük sıkıştırmaya sahip olup bu durum genellikle daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

Çözünürlük

Dijital görüntüde bulunan piksel sayısı. Yüksek çözünürlükteki görüntülerde daha fazla piksel vardır ve düşük çözünürlükteki görüntülere göre normalde daha fazla ayrıntı gösterir.

Deklanşör hızı

Deklanşör hızı, deklanşörün açılıp kapanma süresini belirtir ve görüntü sensörüne ulaşmadan önce açıklıktan geçen ışık miktarını kontrol ettiğinden, bir fotoğrafın parlaklığı açısından önemli bir faktördür. Yüksek deklanşör hızı ışığın içeri girmesi için daha az süre tanır; bu nedenle, fotoğraf daha karanlık olur ve hareketli özneler daha kolay dondurulur.

Parlaklık Alma

Görüntünün merkezi ile karşılaştırıldığında görüntünün çevresindeki (dış kenarlar) parlaklığı veya doygunluğu düşürmektedir. Parlaklık alma, görüntünüz merkezine yerleştirilen öznelere odaklanarak çizim yapar.

Beyaz denge (Renk dengesi)

Bir görüntüdeki renklerin yoğunluğunun ayarlanmasıdır (normalde asıl renkler kırmızı, yeşil ve mavidir). Beyaz dengeyi veya renk dengesini ayarlamadaki amaç bir görüntüdeli renklerin doğru bir şekilde elde edilmesini sağlamaktır.



Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması
(Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)
(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



PlanetFirst ibaresi, Samsung Electronics'ın eko-sisteme duyarlı işletme ve yönetim faaliyetleri aracılığıyla sürdürülebilir kalkınmaya ve sosyal sorumluluklara olan bağlılığını simgeler.



Bu üründeki pillerin doğru bir şekilde atılması
(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

A

Açık kaynak lisansları 126

AF Sesi 123

AF-yardımcı ışığı

Ayarlar 126

Konum 20

Akıllı Film modu 45

Akıllı Filtre

Fotoğraf çekim modu 53

Oynatma modu 90

Video kayıt modu 54

Akıllı Otomatik modu 43

AllShare Play 117

Ana sayfa ekranı 28

AutoShare 106

A/V bağlantı noktası 20

Ayarlar 122

B

Baskı 126

Başlangıç Görüntüsü 123

Beyaz Dengesi 71

Bilgisayara bağlama

Mac 95

Windows 94

Bölmeli Çekim modu 55

Büyütme 84

C

Canlı Panorama modu 48

Ç

Çözünürlük

Çekim modu 58

Oynatma modu 89

D

Deklanşör düğmesi 20

**Deklanşör düğmesine yarım
basma 40**

DIRECT LINK düğmesi 22

**Dijital Görüntü Sabitleme (DIS)
39**

Dijital yakınlaştırma 37

Dil ayarları 125

Dosya aktarma

E-posta 112

Mac 95

Oto Yedekleme 110

Windows 94

Dosyaları görüntüleme

Canlandırılan fotolar 85

Kategori 81

Küçük resimler 80

Panoramik fotoğraflar 85

Slayt gösterisi 86

TV 93

Dosyaları koruma 82

Dosyaları silme 82

Doyma

Çekim modu 74

Oynatma modu 91

Döndürme 89

Durum lambası 21

E**Ekran türü 34****F****Film modu 46****Flaş**

Doldur 62

Kapalı 61

Kırmızı göz 62

Kırmızı Göz Düzeltme 62

Otomatik 62

Yavaş Senkronizasyon 62

Formatlama 126**Fotoğrafları düzenleyin 89****Fotoğraf Makinesinin teknik özellikleri 141****G****Görüntü Ayarlama**

ACB 91

Doyma

Çekim modu 74

Oynatma modu 91

Kırmızı göz 92

Kontrast

Çekim modu 74

Oynatma modu 91

Netlik 74

Parlaklık

Çekim modu 69

Oynatma modu 91

Görüntü kalitesi 59**Görüntü parlaklığı 124****Gözet 124****Göz Kırpmaya Algılama 68****Güç tasarrufu modu 124****Gülümseme çekimi 67****Güzellik Çekimi modu 50****H****Hafıza kartı**

Takma 23

Uyarı 133

Hata mesajları 128**I****İntelli yakınlaştırma 38****ISO duyarlılığı 63****i****i-Launcher 96****İsteğe bağlı aksesuarlar 19****İzleme AF 66****K****Kablosuz ağ (Sadece ST150F/ST151F/ST152F) 102****Kameranin bağlantısını kesme 94****Kameranin bakımı 129****Kılavuz Çizgi 123****Kırmızı göz**

Çekim modu 61

Oynatma modu 92

Kontrast

Çekim modu 74

Oynatma modu 91

Küçük resimler 80

M**Makro 65****Menü düğmesi 21****Movie Filter modu 54****N****Netlik 74****O****Odak alanı**

Çoklu AF 65

İzleme AF 65

Merkez Oto. O. 65

Otomatik Kontrast Dengesi (ACB)

Çekim modu 70

Oynatma modu 91

Otomatik Poz Tarama (AEB) 73**Oto Yedekleme 110****Oynatma düğmesi 21****Oynatma modu 79****Ö****Ölçüm**

Çoklu 70

Merkez ağırlıklı 70

Nokta 70

P**Paketi açma 19****Parlaklık**

Çekim modu 69

Oynatma modu 91

Photo Filter modu 53**Pil**

Dikkat 135

Şarj oluyor 24

Takma 23

Portre çekme

Göz Kırpma Algılama 68

Gülümseme çekimi 67

Kır.göz düzel. 62

Kırmızı göz 62

Yüz algılama 67

Power düğmesi 20**Pozlama 69****Program modu 44****R****Remote Viewfinder 108****S****Saat ayarları 25, 125****Saat dilimi ayarları 25, 125****Sahne modu 47****Seri çekim modları**

Otomatik Poz Tarama (AEB) 73

Sürekli 73

U. yüksek hız 73

Servis merkezi 138**Ses ayarları 35****Sıfırla 126****Sihirli Çerçeve modu 52****Simgeler**

Çekim modu 27

Oynatma modu 79

Slayt gösterisi 86

Ş

Şarj oluyor 24

T

Tarih/Saat Ayarla 125

Temizleme

Ekran 129

Kameranin gövdesi 129

Mercek 129

U

USB bağlantı noktası 20

U. yüksek hız 73

Ü

Üçayak bağlantısı 20

V

Video

Çekim modu 46

Oynatma modu 87

Video çıkışı 124

Videodan görüntü yakalama 88

Videoları düzenleme

Çekme 88

Kırpma 88

W

Web sitesi

Erişim 115

Fotoğrafları veya videoları siteye
yükleme 115

Y

Yakın Çekim modu 51

Yakınlaştırma

Yakınlaştırma düğmesi 21

Yakınlaştırma sesi ayarları 75

Yakınlaştırmayı kullanma 37

Yüz Algılama 67

Yüzleri rötuşlama

Çekim modu 50

Oynatma modu 92

Z

Zamanlayıcı

Çekim modu 60

Zamanlayıcı lambası 20



Satış sonrası servisler veya sorularınız için lütfen ürününüzle birlikte verilen garantiye bakın veya www.samsung.com adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

CE 0678